

317.338

1973

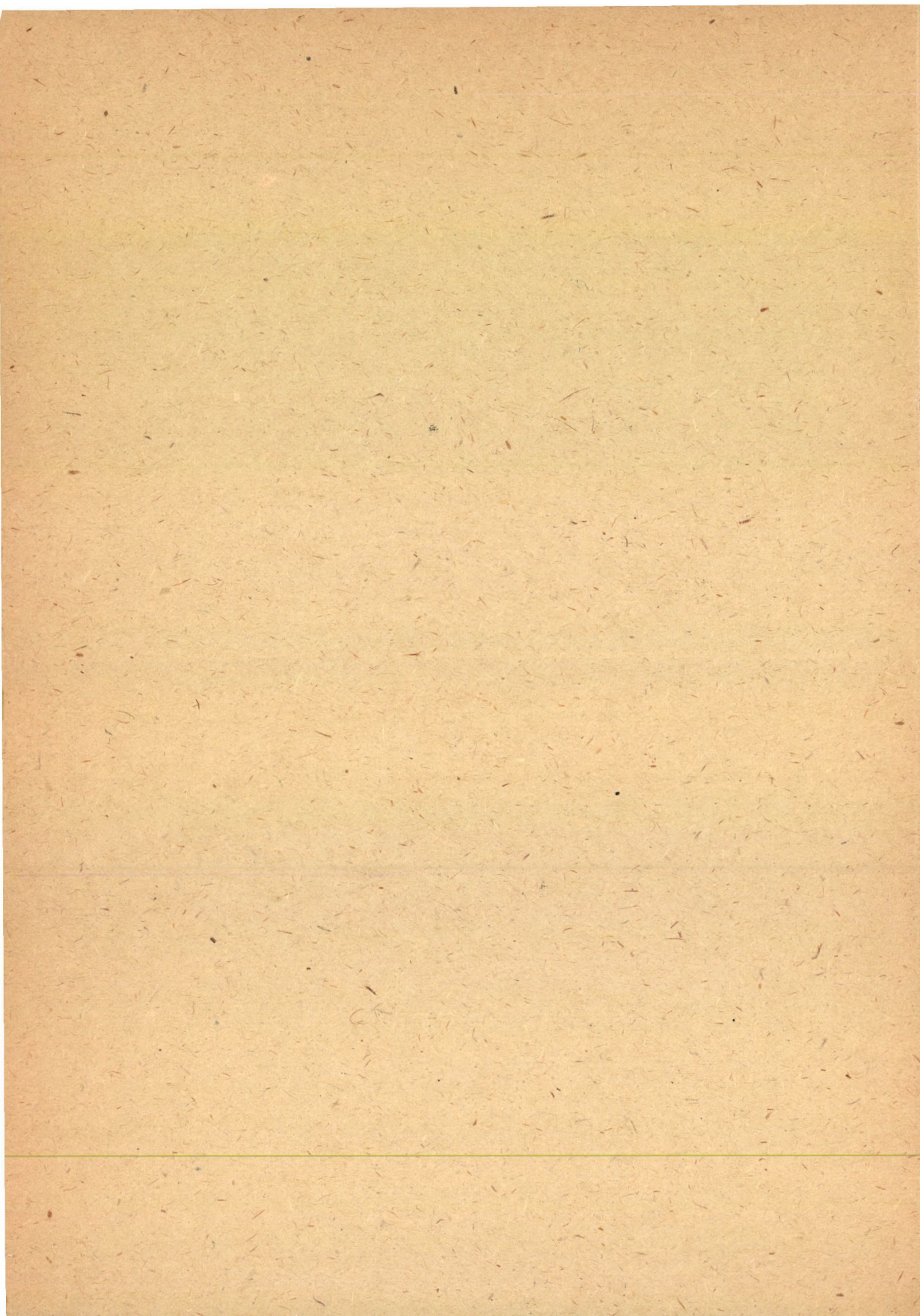
MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS

1973

Rapport Microséismique de Hongrie

Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR
Rédiqué par:



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS

1973

Rapport Microséismique de Hongrie

Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR
Rédiqué par:

757452 MTA KESZ Sokszorosító, F.v.: Szabó Gyula

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Explication des signes

1. Station

Budapest (BUD)

$\varphi = 47^{\circ} 29' 01''$ N

Sous-sol: dolomite

$\lambda = 19^{\circ} 01' 26''$ E

Altitude: 122 m

Jósvafő (JOS)

$\varphi = 48^{\circ} 29' 44,8''$ N

Sous-sol: dolomite

$\lambda = 20^{\circ} 32' 21,7''$ E

Altitude: 280 m

Piszkéstető (PSZ)

$\varphi = 47^{\circ} 55' 10''$ N

Sous-sol: andezite

$\lambda = 19^{\circ} 53' 40''$ E

Altitude: 940 m

Sopron (SOP)

$\varphi = 47^{\circ} 41' 00''$ N

Sous-sol: gneiss

$\lambda = 16^{\circ} 33' 30''$ E

Altitude: 260 m

2. Types instruments

SzK: Pendule Kirnos

SzKM: Pendule modifiée Kirnos

UT: Pendule Ullmann-Teupser

3. Constantes des séismographes:

T_1 = période du pendule non amorti

T_2 = période du galvanomètre non amorti

D_1 = coefficient d'amortissement du pendule

D_2 = coefficient d'amortissement du galvanomètre

V = agrandissement d'un instrument électrodynamiques

4. Notation des signes utilisées dans le dépouillement des séismogrammes

N-S	= Nord - Sud
E-W	= Est - Ouest
Z	= Verticale
φ	= latitude géographique N ou S
λ	= longitude géographique E ou W
Δ	= distance épicentrale
H	= l'heure d'origine
h	= profondeur du foyer
M	= magnitude du tremblement de terre ou l'heure des maxima des ondes superficielles
m	= l'heure des maxima des ondes régulières se présentant dans les phases préliminaires
T	= période (sec), durée d'une onde complète
A_N	= amplitude du mouvement du sol sur la composante N-S (mesurée de la position d'équilibre) (μ)
A_E	= amplitude du mouvement du sol sur la composante E-W (mesurée de la position d'équilibre) (μ)
A_Z	= amplitude de mouvement du sol sur la composante Z (mesurée de la position d'équilibre) (μ)
i	= début brusque (impetus) d'une phase
e	= début indéfini d'une phase (émersion)
P	= première phase (ondes longitudinales)
P ou Pg	= ondes longitudinales directes
p^x	= ondes longitudinales, réfractées sur la surface Conrad
P ou Pn	= ondes longitudinales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
S	= seconde phase (ondes transversales)
S ou Sg	= ondes transversales directes
s^x	= ondes transversales réfractées sur la surface Conrad
Sn	= ondes transversales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
pP, pS, sP, sC	= ondes du foyer profond réfléchies à la surface de la terre
PcP, PsC, SsP, ScS	= ondes réfléchies au noyau (index c)
PP, PS, SP, SS	= ondes réfléchies à la surface de la terre gardant ou changeant nature à la réflexion
PPP, PPS, SPP, SSS etc.	= ondes réfléchies deux fois sur la surface de la terre
PKP, PKS, SKP, SKS	= ondes traversant le noyau se réfractant deux fois
PKKP, PKKS, SKKP, SKKS, SKKKS	= ondes réfléchies sur la surface interne du noyau

PcPKP	= ondes réfléchissant sur le noyau et sur la surface traversant le noyau
SKSP	= onde analogue a SKS, réfléchié à la surface comme P
ScSP	= ondes réfléchies sur le noyau réfléchissant ensuite sur la surface
pPKP	= ondes du foyer profond traversant le noyau
PR ₁	= ondes longitudinales réfléchies sur la surface des trablements de terre à foyer profond
P ₁ , P ₂ , P ₃ etc.	= phases de différants séismes aux ondes superposées aux séismo-grammes
L	= ondes longues
R	= ondes superficielles (Rayleigh)
Q	= ondes superficielles (Love)
Heure	= temps moyen de Greenwich compté de minuit á minuit
USCGS	= United States Coast and Geodetic Survey Washington
BCIS	= Bureau Central International de Séismologie Strasbourg

Les phases marquées par a,b,c, etc. montrent les branches différantes des ondes traversant le noyau de la terre.

Constantes

No	Station	Instrument	Comp.	T_1	D_1	T_2	D_2	σ^2	\bar{V}	\bar{V}_{\max}	T_{\max}	Date
1	BUD	SZK	N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0410	1000	1000	0,5-10	1971.XII.3.
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0340	1000	1000	0,5-10	
			Z	12,5	0,45	1,2	5,0	0,2028	570	500	0,25-12	
		SZK	N-S	12,5	0,45	1,1	5,0	0,0023	200	200	0,4-9	1971.XII.18.
			E-W	12,5	0,45	1,14	5,0	0,0023	200	200	0,4-9	
			Z	10,0	0,45	1,0	5,0	0,0406	200	200	0,4-9	
		SZKM ^x	Z	1,19	0,63	0,07	7,14	0,0565	45770			1972.XI.20.
		UT ^{xx}	Z	25,0	1,12	80,3	0,70	0,0661	850	700	15-44	1973.IV.20.
		UT ^{xxx}	Z	25,0	1,0	80,3	0,70	0,0271	570	500	15-42	1973.VI.19.
2	JOS	SZK-M3	Z	1,2	0,58	0,4	1,14	0,1757	63000	58000	0,25-09	1973.III.13.
3	PSZ	SZKM	Z	0,95	0,56	0,36	1,88	0,117	50000	50000	0,2-0,9	1973.III.10.
4	SOP	SZK	N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0376	1000	1000	0,5-11	1972.V.11.
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0408	1000	1000	0,5-11	
			Z	10,7	0,45	1,2	4,9	0,2960	600	540	0,3-11	
		SZKM	Z	1,2	0,53	0,4	1,4	0,0536	40700	36000	0,2-1,1	1972. III.23.

x Seismographe fonctionne avec filtre avec les paramètres $T_2^x = 0,21$, $D_2^x = 6,44$

xx Seismographe fonctionne le jour

xxx Seismographe fonctionne la nuit

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
	Janv.											
1.	1.	PSZ	iPKP	05	42	04,0	1,2			-0,03	146	15,0 S 174,0 W
		SOP	PKP ₂ /A	05	42	09					145,9	H=05 22 29,8 h=N M=5
2.	1.	PSZ	i	11	55	31,0	1,1			+0,01		
		SOP	e	11	55	24						
3.	2.	PSZ	Pn	01	52	45					9,5	38,1 N 20,2E H=01 50 34 M=4,1
4.	2.	PSZ	iP	22	35	14,0	0,8			-0,02		
			pP			18						
			sP			35						
5.	3.	PSZ	e	03	15	54						
		SOP	e	03	15	38						
6.	3.	PSZ	iP	14	38	22,5					36	39,1N 71,9E
			pP			25						H=14 31 04,5
			sP			29						h=N M=5,5
			PP		39	59						
			PPP		40	18						
		SOP	P	14	38	39					40,0	
			pP			49						
			PP		40	23						
7.	3.	PSZ	iP	21	26	50,0	1,0			+0,01	87	44,3N 129,2W
			pP			52						H=21 14 16
			sP		27	03						h=18 M=5,3
8.	4.	PSZ	PKP	01	26	48					136,5	13,4S 167,1E
			PP		30	04						H=01 07 56,3
		SOP	PKP/F	01	26	51					137,5	h=194 M=5,1
			ePP		30	04						
9.	4.	PSZ	PKP	04	27	55					151	49,7S 155,1E
			PKP ₂		28	05						H=04 08 01,7 h=N

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10.	4.	PSZ	P	08	09	28					25,4	71,0 N 7,3 W H=08 03 49 M _{LH} =5,4
			pP			30						
			sP			36						
			PP			58						
			PPP		10	07						
		SOP	P	08	09	24					28,1	
			pP			34						
11.	4.	PSZ	P	12	36	11					86	15°N 120,2E H=12 23 45,8 h=67 M=4,5
12.	5.	PSZ	iP	01	50	46					31	49,4N 28,2W H=01 44 25,8 h=N M=5,4
13.	5.	BUD	eP	05	52	10					12,3	34,7N 21,9E H=05 49 20 M=5,8
			sP			34						
			pP			42						
			S		54	12						
			SS			56						
			SSS		55	28					13	
			PSZ iP	05	52	11						
			SOP P	05	52	11						
			PP			26						
14.	5.	PSZ	iPn	12	39	03,0					5	45,6N 26,6E H=12 37 49 h=150
			p ^x			10						
			Pg			28						
			Sg		40	32						
		SOP	Pn	12	39	29					7,5°	
			Sn		40	49						
15.	5.	PSZ	ePKP	14	13	42					160	39,0S 175,2E H=13 54 29,1 h=150 M=6,2
			PKP ₂		14	28						
			isPKP/F			42,0						
			pPKP/A			56						
			sPKP/A		15	03						
			S		18	33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
15.	5.	SOP	PKP/F	14	14	12					162,2	
			PKP _{2/A}			59						
			pPKP/A		15	38						
			PP		19	31						
			SKS/F		20	57						
16.	5.	PSZ	iPKP	21	47	47,0	1,0			+0,01	151	21,3S 175,2E
			PKP ₂			51						H=21 29 12,3
		SOP	PKP/F	21	47	50					148,5	h=620 M=5,2
			PKP _{2/A}			58						
17.	6.	SOP	P	15	16	18					78,8	53,3N 162,4W
												H=15 04 11,9
												h=N M=4,9
18.	6.	SOP	P	15	44	44					23,8	38N 46,4E
												H=15 39 31
												h=24 M=4,2
19.	6.	PSZ	iPKP	16	12	04,9	0,9			-0,009	137,5	14,7S 166,4E
			pPKP			11						H=15 52 41,9
			S		14	51						h=36 M=6,1
		SOP	PKP/F	16	12	06					138,8°	
			pPKP/F			18						
			PP		15	05						
20.	6.	PSZ	iP	20	07	11,0	1,0			+0,01	26	33,1N 48,3E
			pP			16						H=20 01 50,9
		SOP	P	20	07	37					28,2	h=63 M=4,8
			sP			59						
			PP		08	22						
21.	6.	PSZ	iPKP	22	35	02,5	1,0				138	15,5S 167,5E
			pPKP			14						H=22 15 49,9
		SOP	PKP/F	22	35	00					140,4	h=123 M=5,3
			PP		38	31						
22.	7.	SOP	PKP/F	01	51	45					146,6	21,9S 170,4E
												H=01 32 13,1
												h=66 M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23.	7.	PSZ	P	12	25	27					44	5,3N 36,8E
			pP			32					H=12 17 12,6	
			sP			39					h=34 M=4,9	
		SOP	P	12	25	32					46,1	
			pP			42						
			PPP		28	42						
24.	7.	SOP	P	12	54	46					85,5	17,3N 120E
			sP		55	00					H=12 42 11,1 h=77 M=4,8	
25.	8.	SOP	P	04	45	04					47,8	13,6N 57,3E
			pP			11					H=04 36 26,4	
			sP			22					h=N M=5	
26.	8.	SOP	PKP/F	21	29	53					154,4	24,4S 177,3W
			PKP2/A		30	18					H=21 10 11,2 h=154 M=4,7	
27.	9.	SOP	P	12	08	40					70,7	60,3N 146W
												H=11 57 21,0 h=18 M=5,1
28.	9.	PSZ	P	16	26	04					38	39,5N 73,7E
			pP			06					H=16 17 55	
		SOP	P	16	25	39					40	h=N M=4,9
			PP		27	30						
29.	9.	SOP	P	17	20	02					79	51,4N 178,2W
			sP			29					H=17 07 55,5 h=52 M=5,1	
30.	10.	BUD	eP	03	26	32					10,9	37,5N 21,4E
			PPP		27	04					H=03 24 13	
			S		29	02					M=5,1; 4,2	
			SSS			50						
		PSZ	P	03	26	35					11	37,5N 21,4E
			sP			43					H=03 24 13	
			S		28	27					M=5,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
30.	10.	SOP	P	03	26	38					10,7	
			sP			47						
			PPP		27	07						
			S		28	46						
			SS		29	06						
			SSS			27						
			PcP		32	31						
31.	10.	PSZ	PKP	11	51	47					112	11,1S 162,3E
			pPKP			53						H=11 32 27,4
		SOP	PKP/F	11	51	31					133,8	h=32 M=5,6; 5,8
			PP		54	09						
32.	10.	PSZ	PKP	12	15	41					112	11,2S 162,3E
												H=11 46 43,7
												h=32 M=5,0; 5,9
33.	11.	PSZ	pP	02	24	35,0	1,1			-0,03	80	52,1N 169,6W
			pP			48						H=02 12 27,5
		SOP	P	02	24	38					79,6	h=306 M=5,4
			pP			47						
			sP			51						
34.	12.	PSZ	P	03	29	35					112,5	54,4S 5,4E
												H=03 16 02,8
												h=N M=5,7
35.	12.	JOS	e	12	22	57						
		PSZ	e	12	23	09						
36.	12.	JOS	eP	23	47	01					38	36,0N 70,6E
			pP		48	23						H=23 39 26
			sP			35						h=126 M=5,2
		PSZ	P	23	47	57					39	
			pP		48	07						
			sP			16						
37.	13.	JOS	P	01	12	57					78	51,8N 177,0W
			sP		13	15						H=01 00 37,6
												h=61 M=5,4
38.	13.	JOS	e	11	23	03						
		PSZ	e	11	22	52						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
39.	13.	PSZ	e	11	29	02						
		SOP	e	11	28	41						
40.	13.	JOS	e	12	56	02						
		PSZ	e	12	56	00						
41.	13.	JOS	P	14	08	15					81	35,7N 140E
			pP			27						H=13 56 16
		PSZ	P	14	08	14					82	h=68 M=3,9
			pP			27						
42.	13.	JOS	iP	14	22	37	1,1			-0,01	40	25,6N 63,9E
		PSZ	P	14	22	30					41	H=14 14 41
			pP			35						h=506 M=5
		SOP	P	14	22	33						
			sP			48						
43.	13.	JOS	e	17	56	30						
		PSZ	e	17	56	08						
44.	13.	JOS	iP	22	10	19,1	1,0			+0,02	78	51,8N 176,3E
			pP			32						H=21 58 22
			sP			41						h=52 M=5
		PSZ	iP	22	10	21,0	1,0			-0,02	80	
			pP			25						
		SOP	P	22	10	24					78,6	
			sP			40						
			ePPP			14 57						
45.	13.	JOS	iP	22	14	49,1	1,1			-0,01		
		PSZ	P	22	14	54						
46.	14.	JOS	e	09	05	35						
		SOP	e	09	05	25						
47.	14.	JOS	e	11	03	18						
		PSZ	e	11	03	43						
48.	15.	JOS	eP	02	03	21					73	46N 142,7E
			PcP			04 41						H=01 53 14,6
		PSZ	P	02	04	14					73,5	h=354 M=5,1
		SOP	P	02	04	24					74,5	
			PcP			34						
			pP			05 41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
49.	15.	SOP	PKP/F	03	40	17					145,6	20,9S 169,8E
			pPKP/F			41						H=03 20 47,3
			sPKP/A		41	00						h=82 M=5,1
50.	15.	JOS	iP	09	14	30,6	1,0			-0,04	87	27,1N 140,1E
		PSZ	iP	09	14	58,9					88	H=09 02 58,3
			pP		16	19						h=477 M=5,8
		SOP	P	09	15	05					89	
			pP		16	29						
			sP		18	04						
51.	15.	JOS	iP	11	31	22,0	1,0			+0,02	87	27,1N 140,0E
		PSZ	iP	11	31	41,9	1,0			-0,03	88	H=11 19 49,9
												h=469 M=4,9
52.	15.	JOS	P	13	04	11					49	40,4N 91,1E
			pP			15						H=12 55 44,8
		PSZ	P	13	04	41					50	h=13 M=5,1
			PcP			06						
		SOP	P	13	04	55					51,3	
53.	15.	SOP	P	16	43	43					100,2	15,7S 70,3W
												H=16 30 25,0
												h=210 M=4,4
54.	15.	SOP	P	17	16	36					84,5	33,4N 140,8E
			sP			57						H=17 04 05,8
												h=58 M=4,9
55.	16.	JOS	P	05	56	40					99	0,5N 126E
			pP			46						H=05 42 58
												h=15 M=5,3
56.	16.	JOS	iP	10	09	24,3	1,0			-0,03	78	54,1N 165,5W
			PcP			32						H=09 57 38
			pP			43						h=81 M=5,3
			sP			53						
		PSZ	iP	10	09	42,9	1,0			+0,02	80	
			pP			52						
		SOP	P	10	09	31					75,8°	
			pP			51						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
57.	16.	JOS	e	12	23	51						
		PSZ	e	12	24	35						
58.	16.	JOS	P	21	39	16,0	1,0			+0,02	43,1	33,2N 75,7E
			sP			32						H=21 31 26
			PcP		41	04						h=42 M=5,1
			PP			09	1,0			+0,02		
			PPP			18						
		PSZ	iP	21	39	30,6	1,0			+0,01	43	
			pP			34						
			sP			38						
			PcP		41	24						
		SOP	P	21	39	47					45,8	
59.	16.	SOP	P	22	48	14					13	35,1N 22,7E
			sP			22						H=22 45 20
			PP			28						$M_L=4,4$
60.	17.	BUD	e	05	29	45						
		JOS	e	05	29	40						
		PSZ	e	05	29	40						
		SOP	e	05	29	18						
61.	17.	BUD	iPKP	10	03	47	1,2			0,15	144,0	15,1S 175,0W
			PKP ₂		04	01						H=09 44 36,8
		JOS	PKP	10	03	57					146,2	h=251 M=5,7
			pPKP		04	45						
			PP		06	50						
		PSZ	iPKP	10	03	45,6					147	
		SOP	PKP/F	10	03	47					146	
			PKP _{2/A}			53						
			pPKP/F			31						
			sPKP/F			41						
62.	17.	JOS	e	10	50	46						
		PSZ	e	10	49	54						
63.	17.	JOS	e	13	07	31						
		PSZ	e	13	07	58						
64.	17.	JOS	e	14	58	01						
		PSZ	e	14	58	29						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z									
65.	18.	BUD	iPKP	09	47	12,1	1,0		1,8		121	6,9S 150E H=09 28 14,1 h=43 M=6,3; 6,8							
			pPKP			16													
			PP			50													
			SKS		54	06													
			eL	10	08	00													
		JOS	iPKP	09	46	45,9	2,2		0,3		121,2								
			pPKP			53													
			m			59													
		PSZ	iPKP	09	46	04,4						122							
			pPKP			42													
			PP		48	00													
		SOP	PKP/F	09	47	06							123,1						
			pPKP/F			16													
			PP		48	52													
			S		56	54													
			SPP	10	00	37													
		66.	18.	JOS	e	13							07	13					
				PSZ	e	13							07	50					
67.	18.	PSZ	e	13	39	37													
		SOP	e	13	38	55													
68.	18.	BUD	ePn	19	08	18								5,4	42,8 N 19,2E H=19 07 36 M=3,0				
			Sn		10	10													
			eS ^x			18													
		JOS	Pn	19	08	13	6												
			p ^x			37													
			Pg			41													
			Sn		09	17													
			Sg		10	29													
		PSZ	iPn	19	08	50,2			5										
			p ^x			56													
			Pg		09	06													
			Sn			47													
			S ^x		10	10													
			Sg			31													

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
68.	18.	SOP	Pn	19	08	56					5,3	
			S ^x		09	10						
69.	18.	JOS	P	22	40	20					25	32,8N 48,0E
			pP			25	1,1			0,03		H=22 35 18,8
		PSZ	iP	22	40	50,0	1,0			+0,02	26	h=57 M=4,4
		SOP	P	22	41	06					28	
70.	19.	JOS	e	03	56	42						
		PSZ	i	03	57	0,0	1,0			-0,01		
		SOP	e	03	57	01						
71.	19.	PSZ	P	15	17	30					39	32,7N 68,3E
												H=15 10 02
												h=30 M=5
72.	19.	JOS	PKP	23	43	38					153	23,4S 175,6W
		PSZ	ePKP	23	44	20					154	H=23 24 14,8
			pPKP			25						h=N M=5
		SOP	PKP/F	23	44	06					153,9	
			pPKP/A			38						
73.	20.	JOS	P	10	25	55					81	34,9N 140,8E
			PP		28	19						H=10 13 51,3
		PSZ	iP	10	26	10,4	1,0				82	h=43 M=5
			pP			16						
		SOP	P	10	26	18					83,1	
			pP			28						
74.	20.	BUD	P	12	42	00					42,3	
		JOS	P	12	41	32					41	29,3N 68,6E
			pP			38						H=12 34 19,6
			sP			54						h=17 M=5,3; 5,6
		PSZ	P	12	42	10					42	
		SOP	P	12	42	25					43,6	
75.	20.	BUD	eP	12	54	41					42,3	29,5N 68,6E
			sP		55	12						H=12 46 44
			S	13	01	08						
		JOS	P	12	54	00					43	
			pP			04	1,1			0,03		
			sP			10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
80.	22.	PSZ	eP	00	51	26					97			
			isP			44,0								
		SOP	P	00	51	23					95,3			
			pP			30								
			sP			36								
			PP		55	17								
81.	22.	JOS	i	00	54	36,5	2,0			+0,1				
		PSZ	e	00	54	30								
82.	22.	BUD	PKP	13	55	42					150,3	21,7S 179,0W		
		JOS	ePKP	13	55	07					150,0	H=13 36 57,8		
		PSZ	ePKP	13	55	40					150,5	h=570 M=5,2		
			PKP ₂			52								
			pPKP		58	00								
		SOP	PKP/F	13	55	40					151,1			
			PKP ₂ /A			58								
			pPKP/A		58	01								
83.	22.	JOS	e	14	47	45								
		PSZ	e	14	48	45								
84.	22.	JOS	e	18	45	27								
		SOP	e	18	45	08								
85.	23.	SOP	PKP/F	00	04	27					122,2	6,0S 149,7E		
			pPKP/F			47						H=23 45 36,7		
			PP		06	23						h=72 M=5,2		
86.	23.	BUD	PKP	05	08	51	1,4			0,8	132,9	12,1S 166,5E		
			PP		12	14						H=04 49 45,7		
		JOS	PKP	05	08	28	1,3				134	h=97 M=5,8		
			PP		11	39								
		PSZ	iPKP	05	08	54,0				0,1	135			
			pPKP		09	25								
			PP		11	28								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z							
92.	26.	JOS	P	07	52	00					10	35,7N 22,2E					
			sP			06						H=07 50 14					
		PSZ	P	07	53	14									12,5	M _L =4,7	
			sP			19											
			PP			29											
			PPP			37											
			S		55	04											
		SOP	P	07	53	17										13,1	
			PPP			57											
			S		55	01											
93.	26.	PSZ	e	11	28	22											
		SOP	e	11	30	46											
94.	26.	PSZ	e	12	51	57											
		JOS	e	12	50	52											
95.	26.	JOS	iPKP	13	24	58,7	1,0			-0,03	147	17,5S 173,0W					
			pPKP		25	04	1,0					H=13 05 16,8					
		PSZ	iPKP	13	25	02,0	1,5					-0,03	148	h=N M=5,2			
			PKP ₂			06											
			pPKP			09,0	1,5					0,06					
		SOP	PKP/F	13	25	03								148,9			
			pPKP/A			22											
96.	26.	JOS	P	13	50	02					81	33,7N 132,3E					
			pP			20							H=13 38 11				
		PSZ	P	13	51	20									82	h=54 M=4	
			pP			32											
97.	27.	SOP	P	04	16	26					75,7	50,4N 156,8E					
			sP			43							H=04 04 41,6 h=47 M=5,1				
98.	27.	JOS	iP	13	21	14,2	1,2			+0,03	98	0,1S 123,9E					
			pP			21						H=13 08 43,7					
			sP			42						h=55 M=6					
			PP		25	18											
		PSZ	P	13	22	22								99			
			pP			25											
			PP		26	31											

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
99.	27.	JOS	e	19	51	17						
		PSZ	i	19	53	11,0	0,8			-0,02		
100.	27.	JOS	PKP	20	56	56					147	17,5S 172,9W
		PSZ	iPKP	20	58	25,4	1,0			-0,01	148	H=20 38 00
			PKP ₂			34						h=N M=5,1
			pPKP			58						
101.	28.	PSZ	PKP	14	38	24					148	16,5S 173,8W
			PKP ₂			26,0	1,0			0,01		H=14 18 00
			pPKP			40						h=N M=5,1
		SOP	PKP/F	14	37	45				+	147,6	
			PKP ₂ /A			48						
			pPKP/A			38 03						
102.	28.	JOS	iPKP	17	53	24,2	1,4			-0,03	147	19,3S 175,9W
			PKP ₂			28						H=17 34 42
		PSZ	iPKP	17	54	43,1	1,0			+0,02	150	h=236 M=5,0
			PKP			46						
			ipPKP			55 54,0	1,1			0,02		
103.	28.	BUD	PKP	18	03	04					143	19,8S 169,0E
			pPKP			30						H=17 43 14,6
		JOS	PKP	18	02	08					142	h=72 M=5,7
			m			30	1,5			0,04		
			pPKP			32						
			sPKP			03 11						
		PSZ	iPKP	18	03	16,5	1,5			+0,08	143	
			pPKP/A			34						
			m			37,1	1,7			0,3		
			sPKP			50						
		SOP	sPKP/A	18	04	40					144,1	
			PP			30						
104.	28.	PSZ	P _n	20	38	51					9	38,2N 19,5E
			P ^x			39 15						H=20 35 55
			P _g			36						h=N M=4,3
			S _n			40 18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
105.	29.	JOS	eP	06	04	00	0,9			+0,08	10	38,0N 20,0E
			sP			04						H=06 02 29
		PSZ	iPn	06	05	31,0					9	M _L =4,1
			p ^x			53						
106.	29.	JOS	Pg		06	15	1,0			0,01		
			e	13	30	52						
		PSZ	e	13	30	51						
107.	29.	JOS	iPKP	14	46	08,8	1,8			-0,06	150	21,9S 174,9W
			PKP ₂			19						H=14 26 15,7
		PSZ	PKP	14	46	56					151	h=N M=5,1
			pPKP			59						
		SOP	PKP/F	14	45	29					152,5	
			PKP ₂ /A			48						
			sPKP/F		46	01						
			sPKP/A			20						
108.	29.	JOS	e	18	49	52						
		PSZ	e	18	50	07						
109.	30.	JOS	e	12	21	29						
		PSZ	e	12	22	10						
110.	30.	BUD	eP	21	14	38					95,4	18,5N 103,0W
			sP			50						H=21 01 12,5
			PP		18	38						h=43 M=6,2-7,5
			PPP		21	00						
			SKS		25	20						
			SP		27	40						
			PPS		28	02						
			eL		58	00						
		JOS	iP	21	14	40,1	1,2		+0,03	98		
			L			51						
			PSZ	iP	21	15				39	97	
				L						36		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
110.	30.	SOP	P	21	14	30					96	
			pP			34						
			sP			52						
			PP		18	24						
			PPP		20	45						
			SKS		25	20						
			S			40						
			sS		26	00						
			PPS		27	46						
			SSP		28	04						
			eL			34						
111.	30.	JOS	Pn	22	48	58					8,0	41°N 20,1E H=22 47 12
			P ^x			16						
		PSZ	Pn	22	49	46					8,0	h=N M=3,8
			P ^x		51	04						
		SOP	Pn	22	48	56					7,0	
			P ^x		49	21						
112.	31.	BUD	iP	21	07	49,0				-3	88,1	28,2N 139,2E H=20 55 53,1 h=498 M=6
			pP		09	47						
			sP		10	19						
			PP		13	10						
			SKS		17	27						
			S			47						
			sS		21	01						
			eL			23						
		JOS	iP	21	07	1,5	1,5			+0,06 0,34	88	
			m			47,0	1,5					
			pP		09	34						
		PSZ	L			50					89	
			iP	21	08	20,0						
			L			35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
112.	31.	SOP	P	21	07	52					87,2	
			pP		09	46						
			sP		10	22						
			ePP		13	26						
			S		17	50						
			sS		20	48						
			eL		27							
113.	1.	Febr.										
			BUD	PKP	05	32	11				102,8	22,7S 66,2W H=05 14 20,6 h=229 M=6,1
				PP		33	03					
				SKS/A		38	13					
				SKS/D			55					
				S		93	25					
				sSKS		40	11					
				sSKS/D			55					
			JOS	iP	05	28	04,0	1,1		-0,02	103	
				PKP		32	22,0	1,8		0,1	104	
			PSZ	P	05	28	35				104	
				PKP		32	42					
			SOP	P	05	27	49	1,9		-0,17	102,7	
				PP		32	48					
				SKS		37	56					
				S		39	10					
				sSKS		41	00					
			BUD	iPKP	07	47	05,0	2,4		+0,04	149	
				pPKP		48	01					
			JOS	iPKP	07	46	01,0			-	147	
				PKZ ₂			06					
				pPKP		47	02					
			PSZ	PKP	07	47	38				148	
				PKP ₂			48					
				pPKP/F		48	09					
114.	1.	Febr.										
			BUD	iPKP	07	47	05,0	2,4		+0,04	149	17,7S 175,2W H=07 27 44,8 h=232 M=5,3
				pPKP		48	01					
			JOS	iPKP	07	46	01,0			-	147	
				PKZ ₂			06					
				pPKP		47	02					
			PSZ	PKP	07	47	38				148	
				PKP ₂			48					
				pPKP/F		48	09					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
114.	1.	SOP	PKP/F	07	46	59					148,7	
			PKP ₂ /A		47	04						
			pPKP/A		48	05						
			sPKP/A			30						
115.	1.	JOS	PKP	08	32	01					147	17,7S 175,2W
			pPKP			17	1,4			0,02		H=08 11 53
		SOP	PKP/F	08	32	14					155,4	h=50 M=4,9
			pPKP/F			22						
116.	1.	JOS	iP	17	35	57,0	1,0			+0,5	79	51,8N 176,3E
			pP		36	03						H=17 24 00,9
			sP			09						h=51 M=5,3
		PSZ	iP	17	36	37,0	1,0			-0,03	80	
			pP			40						
			sP			49						
		SOP	P	17	36	02					78,8	
			sP			16						
117.	1.	JOS	e	21	15	20						
		PSZ	e	21	16	06						
118.	1.	JOS	e	23	05	30						
		PSZ	e	23	06	27						
119.	2.	PSZ	e	02	38	45						
		SOP	e	02	38	48						
120.	4.	PSZ	Pn	05	26	37					6	43,8N 16,2E
			Sn		27	33						H=05 24 25
		SOP	Pn	05	25	22					4,1	
			p ^x			29						
			Sn		26	09						
			eSg			40						
121.	5.	BUD	eP	04	42	33					78,1	43,9N 147,5E
		PSZ	iP	04	43	14	1,0			+0,02	79	H=04 30 33,1
			sP			32						h=53 M=5,3
		SOP	P	04	42	33	1,2			+0,03	78,3	
			pP			46						
			sP			51						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
125.	6.	SOP	P	10	47	40					63,4	
			sP			47						
			PcP		48	27						
			PP		50	25						
			PPP		51	47						
			sS		56	31						
126.	7.	BUD	PKP	02	28	01					148,3	17,6S 172,7W
		JOS	PKP	02	27	54					147	H=02 08 16,9
		PSZ	PKP	02	29	02					148	h=N M=5,0
		SOP	PKP/F	02	28	01	2,1			+0,15	148,7	
			PKP ₂ /A			04						
			pPKP/F			16						
			pPKP/A			30						
127.	7.	BUD	ePn	04	01	43					4,6	43N 17,9E
			Pg			58						H=04 00 36
			Sg		03	04						
		JOS	ePn	04	01	56					6	
			ePg		02	22						
		PSZ	Pn	04	02	50						
			Sn		03	39						
			Sg		04	32						
		SOP	Pn	04	01	45					4,6	
			P ^x			54						
			Pg		02	09						
			Sn			42						
			S ^x			50						
			Sg		03	15						
128.	7.	BUD	eP	05	33	06					27,6	32,0N 49,4E
			pP			19						H=05 27 20
		JOS	P	05	32	56					27	h=51 M=5,2
			pP		33	04						
			sP			09						
			PP			41	0,9			0,38		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z							
128.	7.	PSZ	P	05	33	05	2,4				27						
			pP			18											
			sP			43											
		SOP	P	05	33	18					29,7						
			pP			34											
			sP			44											
			PP		34	23											
129.	7.	BUD	iP	16	16	43,2									+0,6	61,9	31,5N 100,3E H=16 06 25 h=N M=5,8-5,5
			pP			50											
			sP			58											
			PcP		17	22											
			PP		19	28											
		JOS	iP	16	16	30,6	-	60									
			pP			33											
			sP			41											
			PcP		17	03											
		PSZ	iP	16	17	43,1	+	60,5									
			pP			48											
			sP			54											
		SOP	P	16	16	53	63										
			sP		17	10											
			PcP			40											
			PP		19	10											
			PPP		20	46											
130.	8.	JOS	ePn	03	39	41	9	38,3N 20,2E									
		PSZ	Pn	03	40	45	9	H=03 37 21									
		SOP	Pn	03	39	42	9,8	M=4,1									
			Pg		40	28											
			Sn		41	36											
			S ^x		42	10											
			Sg		43	49											
131.	8.	JOS	P	11	59	40	10	38,4N 20,0E									
		PSZ	Pn	11	58	17	9,2	H=11 57 19,7									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
137.	10.	JOS	P	05	24	36	1,1				81	33,2N 140,7E
			pP			38				0,02		H=05 12 17,7
			sP			46						h=62 M=5,3
		PSZ	iP	05	25	40,0				+	82	
			pP			44						
			sP			53						
		SOP	P	05	24	48					84,5	
			sP			51						
138.	10.	JOS	PKP	11	07	58					151	22,3S 174,9W
			PKP ₂		08	14						H=10 48 05
		PSZ	PKP	11	07	57					151	h=N M=4,8
			SOP	11	07	51					153	
			pPKP/A		08	20						
139.	10.	PSZ	e	11	31	27						
		SOP	e	11	30	13						
140.	10.	BUD	eP	12	07	00					95,5	18,9N 103,5W
			pP			01						H=11 53 27,5
			sP			05						h=N M=5,4-5,6
		JOS	P	12	06	56					96	
			pP			58	1,3			0,03		
		SOP	P	12	06	47					94,3	
			pP			55						
			eL			19						
141.	10.	BUD	eP	14	47	44					62	2,5N 66,4E
			sP			55						H=14 37 35,1
		JOS	P	14	47	40					60,5	h=N M=5,3
			pP			47						
			sP			52	1,5			0,03		
			PcP		49	56						
		PSZ	P	14	48	43					61	
			sP		49	19						
		SOP	P	14	47	50	2,7			+0,3	61,3	
			pP		48	04						
			PcP			35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
142.	10.	BUD	eP	17	07	21					75,9	49,9N 156,1E H=16 55 33,9 h=N M=4,9		
			pP			26								
			sP			33								
		JOS	iP	17	07	13,4					1,1		-0,02	74
			pP			20								
		PSZ	iP	17	08	22,0					1,0		+0,02	75
			sP			42								
		SOP	P	17	07	23							+	76,2
sP				45										
143.	10.	PSZ	P	18	16	35				59	2,6N 66,3E			
		SOP	P	18	15	41				62,2	H=18 05 23,9 h=N M=4,9			
			pP			53								
144.	10.	JOS	P	22	08	44				61	6,9S 12,3W			
			pP			49					H=21 58 21 h=N M=4,7			
		PSZ	P	22	09	43				62				
			pP			49								
			sP			54								
		SOP	P	22	08	27				59				
			sP			49								
145.	10.	JOS	P	22	19	02				57	2,6N 66,3E			
		SOP	P	22	19	12			+	60,2	H=22 08 52,8 h=N M=5			
			sP			29								
			ePP			21 23								
146.	11.	JOS	e	15	04	47								
		PSZ	e	15	06	04								
147.	13.	JOS	e	15	25	36								
		PSZ	e	15	26	39								
148.	13.	BUD	PKP	15	41	25,1	2,4			0,63	148	17,5S 175,8W		
			PKP ₂			37						H=15 22 55,1		
		JOS	iPKP	15	41	31,4					147	h=541 M=5,5		
			PKP ₂			33								
		PSZ	iPKP	15	42	53,0						+	147,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
148.	13.	SOP	PKP/F	15	41	34					147,6	
			PKP ₂ /A			39						
			pPKP/F		43	45						
			pPKP/A			58						
			sSKS/F		52	09						
149.	14.	PSZ	iP	01	02	31,0					79,8	22,3N 121,6E
			pP			44						H=00 49 16
			sP			54						h=38 M=5,9
		SOP	P	01	01	40					82,3	
			pP			47						
			sP			57						
			PP		05	01						
150.	14.	JOS	ePKP	09	52	03					149	20,1S 178,3W
		PSZ	iPKP	09	47	48,0					148	H=09 28 06
			PKP ₂			54						h=600 M=5
151.	14.	PSZ	PKP	09	53	02					130	9,9S 160,9E
			pPKP			13						H=09 32 58,8
												h=62 M=5,9
152.	14.	BUD	PKP	16	31	46					159,9	30,4S 177,5W
			pPKP			56						H=16 11 14,9
		JOS	PKP	16	30	05					158	h=29 M=5,7-6,3
			PKP ₂			41						
			pPKP			52						
		PSZ	PKP	16	32	11					158	
			pPKP			37						
			PKP ₂			45						
		SOP	PKP/F	16	31	00					159,7	
			PKP ₂ /A			46						
			pPKP/A			58						
			PP		35	41						
153.	14.	JOS	eP	21	57	23					78	39,0N 141,5E
			sP		58	17						H=21 45 42

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
153.	14.	SOP	P	21	57	44					79,9	h=110 M=5,1
			pP		58	11						
			sP			17						
			ePP	22	00	45						
154.	14.	SOP	P	22	48	29	1,6			+0,05	81,6	37N 141,5E
			sP			45						H=22 36 14,6
												h=56 M=5,1
155.	15.	JOS	iP	05	43	59,0				+	89,1	4,3S 103,1E
			pP		44	18						H=05 31 19,5
			sP			30						h=107 M=5,4
156.	15.	JOS	e	12	03	43						
		PSZ	e	12	05	21						
157.	15.	JOS	PKP	13	35	33					158	30,3S177,4W
			pPKP			46						H=13 15 10,7
		PSZ	PKP	13	36	36					159	h=44 M=5,0-5,4
			pPKP			41						
			PKP ₂			46						
		SOP	PKP _{2/A}	13	35	41					159,7	
			pPKP/A			54						
158.	15.	JOS	P	21	27	28					10	38,8N 20,1E
		SOP	Pn	21	27	45					9,6	H=21 25 01
			Pg		28	37						M _L =4,2
			eSn		29	46						
			S ^x		30	06						
159.	16.	BUD	eP	05	10	20					38	49,8N 78,2E
			pP			35						H=05 02 57
			sP			51						h=N M=5,6
		JOS	iP	05	10	10,3				+	38,2	
			sP			34	1,4			0,1		
		SOP	P	05	10	33					39,5	
			pP			46						
			sP			52						
			PcP		12	38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
160.	16.	JOS	e	10	00	32						
		PSZ	e	10	01	24						
		SOP	e	10	00	39						
161.	16.	JOS	e	11	03	06						
		PSZ	e	11	05	14						
162.	16.	JOS	PKP	12	14	38					159	30,2S 177,2W
			pPKP			53						H=11 54 18,8
		SOP	PKP/F	12	14	27					159,7	h=42 M=5,1
			pPKP/F			47						
163.	16.	JOS	P	13	58	54					74	6,8N 94,3E
			pP		59	02						H=13 47 08
		PSZ	P	13	59	37					75	h=27 M=5,1
164.	16.	JOS	e	15	35	10						
		PSZ	e	15	22	45						
165.	17.	JOS	P	16	14	10					73	17,0N 61,4W
			pP			15						H=16 02 45,5
			sP			20	1,1			0,02		h=34 M=5,5
		SOP	P	16	13	54					70,7	
											77,3	
166.	17.	BUD	eP	19	26	56						45,2N 148,6E
			PcP		27	07						H=19 15 11,4
		JOS	iP	19	26	47,0	1,0			+0,07		h=113 M=5,3
			pP		27	07	1,4			0,03		
			sP			11						
167.	18.	JOS	P	19	26	59					77,9	
			pP		27	04						
		SOP	P									
168.	18.	JOS	e	04	01	56						
		SOP	e	04	01	45						
169.	18.	JOS	iPKP	07	52	17	1,4			+0,03	157	30,2S 177,5W
			pPKP			21						H=07 31 50,8
169.	18.											h=20 M=4,7
		BUD	PKP	18	29	47					159,4	30,2S 177,6W
			pPKP			55						H=18 09 27,2
			PKP ₂		30	13						h=49 M=5,5-5,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
169.	18.	JOS	PKP	18	29	18					158,2	
			iPKP ₂			49	1,1			+0,06		
			pPKP			56						
		PSZ	iPKP	18	30	18,9	1,3			+0,02	159	
			iPKP ₂			51	1,1			0,03		
		SOP	PKP/F	18	29	19				-	159,5	
			PKP ₂ /A			57						
170.	18.	SOP	pPKP/A		30	06						
			PP		34	01						
			Pn	20	27	43					5,9	42,7N 12,5E
			P ^x			57						H=20 26 20
			Sn		28	45						M=3,5
171.	18.	SOP	Sg		29	51						
			P	21	46	43					40,8	40,8N 74,1E
			ePP		48	05						H=21 39 02,3
172.	19.	JOS										h=33 M=4,9
			P	08	56	10					96	45,5S 35,1E
			PP		59	59						H=08 42 52
		SOP	P	08	56	11					95,2	h=N M=5,5-5,6
			pP			18						
173.	19.	JOS	PP		59	57						
			P	18	12	59					12	40,2N 33,9E
			pP		13	15						H=18 10 00,5
		PSZ	sP			42						h=22 M=4,5
			S	18	14	37					13	
			P	18	13	32					14,3	
174.	20.	JOS	sP			47						
			P	05	58	53					15	34,4N 24,1E
												H=05 55 20
175.	20.	JOS										M _L =4,0
			iP	07	52	08,2	1,3			+0,02	73	58,3N 149,8W
			pP			15	1,4			0,05		H=07 40 34,8
176.	20.	JOS	sP			29						h=12 M=5,5
			P	11	41	42					12	44,8N 37,2E
			PPP		42	02						H=11 38 43

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
176.	20.	PSZ	eP	11	42	46					13	
			sP			55						
			PP			58						
			PPP		43	03						
177.	21.	JOS	iP	14	58	58,2	1,0			+0,02	90,3	34,07N 119,0W
			sP		59	19						H=14 45 57
		PSZ	PP	15	03	20					90,5	h=8 M=5,7
		SOP	P	14	58	53					88,5	
			pP			58						
			esP		59	13						
			PP	15	02	28						
178.	21.	JOS	e	20	09	17						
		PSZ	e	20	10	24						
179.	22.	JOS	e	14	38	18						
		PSZ	e	14	39	27						
180.	23.	SOP	P	04	39	37					95,6	2,1S 78,2W
			esP		40	28						H=04 26 23,3
181.	23.	JOS	e	08	53	31						
		PSZ	e	08	54	31						
182.	23.	JOS	PKP	21	16	25					150	23,9S 180,0W
			PKP ₂			35						H=20 57 31
		PSZ	iPKP	21	17	25	1,0			+0,01	151	h=518 M=5
			PKP ₂			37						
		SOP	PKP/F	21	16	16					152,5	
			PKP _{2/A}			43						
183.	24.	BUD	eP	00	09	06					32	28,7N 52,7E
			pP			11						H=00 02 46
		JOS	P	00	09	04					31	
			pP			07	0,8			0,5		
			sP			13						
		PSZ	iP	00	10	03,0				+	32	
			pP			10						
			sP			32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
183.	24.	SOP	P	00	09	18					33,8	
			pP			30						
			PPP		11	14						
184.	24.	BUD	PKP	01	25	53					146,2	15,4S 173,3W
			pPKP		26	11						H=01 06 11,3
		JOS	PKP	01	25	47					146	h=N M=5,3-5,1
			PKP ₂			50	1,0			0,05		
			pPKP/A		26	02						
		PSZ	iPKP	01	26	40,0	1,0			-0,4	146,3	
			pPKP/F			55						
			pPKP/A			58						
		SOP	PKP/F	01	25	51	1,9			-0,11	146,4	
			PKP ₂ /A			57						
			pPKP/F		26	02						
			pPKP/A			06						
185.	24.	SOP	PKP ₂ /A	04	16	22				+	146,4	15,2S 173,4W
			pPKP/F			29						H=03 56 43,5
			pPKP/A			37						h=N M=5,2-
186.	24.	BUD	ePKP	07	57	51					141,7	19,2S 168,7E
			pPKP			58						H=07 38 27
			PKP ₂		58	06						h=59 M=6,0
		JOS	iPKP	07	57	57,7	1,3			-0,01	143,5	
			pPKP/A		58	03						
			PP	08	00	56						
		PSZ	PKP	07	58	49					142	
			pPKP/A			54						
			iPP	08	01	57,0	1,5			0,08		
		SOP	PKP/F	07	57	54					143,7	
			pPKP/F		58	05						
			PP	08	01	25						
187.	24.	SOP	P	22	05	05					84,3	33,4N 140,5E
												H=21 52 35,1
												h=36 M=4,8
188.	25.	JOS	i	02	00	21	0,9			+0,2		
		PSZ	i	02	01	21,0	0,9			0,02		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
189.	25.	JOS	e	02	59	05						
		SOP	e	02	59	21	1,8			+0,07		
190.	25.	BUD	ePKP	05	54	00					117	61,0S 37,9W
			PP		55	26						H=05 35 55
			PPP		57	32						h=33 M=6,4
			sSKS	06	01	32						
			ePPS		05	46						
		JOS	iPKP	05	54	40,5	1,2			+0,02	118	
			pPKP			56	1,3			0,05		
		PSZ	iPKP	05	55	39,0	1,5			-0,03	119	
			PP		56	52						
		SOP	PPP	05	58	42					117,8	
			PS	06	05	36						
191.	25.	JOS	iP	10	44	09,0	1,0			-0,03	82	1,7S 99,7E
			sP			21						H=10 31 39,5
		SOP	P	10	44	18					84	h=N M=5,4-5,9
			sP			29						
			PPP		49	03						
192.	26.	PSZ	iP	22	10	01,0	1,0			+0,009	85,8	1,8S 99,7E
		SOP	P	22	10	11						H=21 57 30,0
			esP			36					83,1	h=N M=5,2-5,3
193.	26.	BUD	ePn	22	25	00					7,2	40,1N 20,1E
			Sg		27	09						H=22 23 10
		PSZ	Pn	22	25	08					8	M=4,0
			P ^x			48						
			Pg			58						
			Sg		27	51						
		SOP	Pn	22	25	11						
			Sn		26	39						
			Sg			48						
194.	27.	JOS	P	10	08	58					88	36,8N 115,8W
			pP		09	11						H=09 55 21,8
195.	27.	BUD	eSSS	17	16	11					11	38,N 29,8E
		PSZ	eP	17	12	56					12	H=17 10 10
			eSSS		16	29						M=4,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
196.	27.	SOP	P	18	17	59					79,5	52,5N 168,7W H=18 05 53,2 h=47 M=4,7
197.	28.	BUD	iP	06	49	36,1					73	50,5N 156,6E H=06 37 49,5 h=27 M=6,3-7,2
			pP			43						
			sP			57						
			PP		52	31						
			PPP		54	22						
			S		59	19						
			PS	07	00	25						
			PPS		04	15						
		JOS	iP	06	49	25					84	
			pP			35						
			L	08	08							
		PSZ	iP	06	50	51,0					85	
			L	07	23							
		SOP	P	06	49	37					75,5	
			pP			46						
198.	28.	JOS	e	11	02	10						
		PSZ	e	11	06	29						
199.	28.	JOS	P	11	43	44					74	50,1N 156,9E H=11 32 42,6
			pP			56						
		PSZ	P	11	45	21					73,6	h=48 M=5,2
			sP			43						
		SOP	P	11	44	31	1,8			+0,1	75,8	
			sP		54							
200.	28.	JOS	e	12	18	52						
		PSZ	e	12	20	09						
201.	Mars											
	1.	PSZ	i	00	54	28,0	1,0			-0,03		
202.	1.	BUD	eP	02	30	53					74,0	49,9N 157,3E
		JOS	iP	02	30	45,0	1,0			+0,03	74,9	H=02 19 03,1 h=30 M=5,5
			pP			56						
		PSZ	iP	02	31	48,0	1,0			-0,04	75,9	
			pP			55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
202.	1.	SOP	P	02	30	55					76,7	
			pP		31	07						
203.	1.	JOS	PKP/F	03	40	14					154	23,3S 175,4W
			pPKP/F			24						H=03 20 19,9
		PSZ	PKP	03	41	15					153	h=N M=4,9
204.	1.	JOS	iPKP	14	25	48,0	1,4			-0,04	149	17,4S 173,1W
			PKP/A			57						H=14 06 04,5
		SOP	PKP/F	14	25	48					148,9	h=N M=4,4
			epPKP/A		26	22						
205.	2.	JOS	P	10	59	46					79	51,6N 178,1E
			PcP			52						H=10 47 51,6
												h=73 M=3,7
206.	2.	JOS	e	12	02	49						
		PSZ	e	12	03	51						
207.	3.	SOP	P	01	56	16				+	84,5	25,0N 128,2E
			sP			28						H=01 43 41,8
												h=N M=5,3
208.	3.	BUD	eP	02	52	37					30,8	29,5 N 51,2E
			PP		53	51						H=02 46 25,3
			PPP			56						h=34 M=4,6
		SOP	P	02	52	49					32,2	
			PP		53	58						
			PPP		54	25						
209.	3.	SOP	Pn	10	54	51					3,8	50,3N 12,4E
			Sn		55	41						H=10 53 42,2
			S ^x			50						h=6
210.	4.	JOS	iP	14	22	41,6	1,4			-0,02	61,2	7,3S 13,3W
			pP			51						H=14 12 15,7
			sP			56						h=N M=5,1
		SOP	P	14	21	45					58,3	
			PcP		22	38						
			ePPP		26	14						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
214.	6.	PSZ	iP	00	04	51,0	1,1			-0,007	23,2	
			pP			59						
			sP		05	12						
			PP			17	0,9			0,01		
		SOP	P	00	04	59					24,4	
			sP		05	19						
			PPP			51						
215.	6.	SOP	P	04	11	11				+	85,0	18,1N 120,7E
			pP			33						H=03 58 40,2
			sP		12	01						h=98 M=5,1
216.	6.	JOS	e	10	17	51						
		PSZ	i	10	17	59,0	0,8			-0,01		
217.	6.	JOS	e	10	49	55						
		PSZ	e	10	49	38						
		SOP	e	10	49	22						
218.	6.	JOS	e	11	43	10						
		PSZ	e	11	43	25						
219.	6.	JOS	e	14	21	05						
		PSZ	e	14	20	52						
220.	7.	JOS	P	03	30	08					87	27,7N 139,9E
		SOP	P	03	30	19	1,5			-0,04	88,3	H=03 18 13,2 h=465 M=4,9
221.	7.	JOS	Pn	06	36	49					8	41,9N 21,1E
			Sn		38	08						H=06 35 09
			iPn	06	36	41,0	0,6			-0,01	8,2	M=4,9
			P ^x		37	12						
			Pg			20						
		SOP	Sn			52						
			Pn	06	36	44					8,9	
			Pg		37	15						
			eSn		38	07						
			Sg			37						
222.	7.	BUD	e	16	02	57						
		JOS	e	16	03	20						
		PSZ	e	16	03	07						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
222.	7.	SOP	e	16	03	06						
223.	7.	BUD	e	16	25	24						
		JOS	e	16	26	46						
		PSZ	i	16	26	35,0	1,0			0,02		
		SOP	e	16	26	32						
224.	7.	JOS	e	16	49	04						
		SOP	e	16	48	51						
225.	7.	PSZ	e	22	09	22						
		SOP	e	22	09	22						
226.	8.	JOS	e	05	20	54						
		PSZ	e	05	20	45						
		SOP	e	05	20	41						
227.	8.	JOS	Pn	09	14	54					8,9	40,3N 24,1E
			S ^x		16	53						H=09 12 06,6
		PSZ	Pn	09	14	53					8,0	h=N
			Pg		16	36						
228.	8.	JOS	e	09	57	17						
		PSZ	e	09	57	57						
229.	8.	JOS	e	12	20	45						
		PSZ	e	12	20	57						
230.	8.	JOS	e	13	02	41						
		PSZ	e	13	03	07						
231.	8.	JOS	iPKP	13	21	48,6	1,1				147	17,7S 178,9W
			PKP ₂			54						H=13 03 13,5
		PSZ	iPKP	13	21	50,0	1,1				147,5	h=582 M=4,8
		SOP	PKP/F	13	21	51				+	147,7	
			PKP ₂ /A			59						
232.	8.	JOS	e	14	08	31						
		PSZ	e	14	08	43						
233.	8.	JOS	ePKP	14	55	09					154	23,0S 175,6W
			ipPKP/F			21	1,5			-0,02		H=14 35 18,4
			PKP ₂			29						h=N M=5,0-5,6
			pPKP/A			42	1,4			0,03		
		SOP	PKP/F	14	55	27					153,5	
			pPKP/F			40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
234.	8.	JOS	iP	16	22	44,6	1,3			-0,02	88	37,1N 116,0W
			pP			59						H=16 10 00
			sP		23	27						h=0 M=5,4
		SOP	P	16	22	40	1,3			-0,05	85,8	
235.	9.	BUD	pP			48						
			P	10	20	09					96,9	6,3N 127,3E
			PP		24	06						H=10 06 37,7
			PPP		26	44						h=55 M=6,0
			SKS		30	42						
			S		31	28						
			sS		32	48						
			SP		33	36						
			SSP		34	08						
			eL			52						
		JOS	M	11	08		28			20,8		
			iP	10	20	01,1	2,0			-0,23	96	
			pP			12						
			sP			18	1,2			0,05		
			PP		23	15						
		PSZ	P	10	20	03					97	
			pP			08						
			sP			18						
			PP		23	12						
		SOP	P	10	20	12					98,5	
			pP			17						
			sP			29						
			PP		24	31						
			SKS		30	29						
			SSP		34	02						
236.	9.	JOS	e	13	07	33						
		PSZ	e	13	07	19						
		SOP	e	13	08	25						
237.	9.	SOP	p	14	10	30					76,0	50,0N 157,1E
			sP			48						H=13 58 41,3 h=N M=4,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
238.	9.	JOS	e	16	26	08						
		PSZ	e	16	26	08						
239.	10.	JOS	iPKP	10	09	39,1	0,9			+0,15	146	15,2S 173,5W
			pPKP			42	1,2			0,03		H=09 50 00,3
		PSZ	iPKP	10	09	40,1	1,0			-	146,5	h=8 M=5,6-5,1
			pPKP/F			54						
			pPKP/A		10	03						
		SOP	PKP	10	09	44					148	
			pPKP/F			58						
			pPKP/A		10	08						
240.	10.	JOS	iPKP	14	38	49,1	1,3			+0,06	147	15,4S 172,7W
			PKP ₂			52						H=14 19 11,5
			pPKP		39	01						h=N M=4,9
		PSZ	iPKP	14	38	49,1	1,3			+0,04	147,5	
			PKP ₂			51						
			pPKP/A		39	02						
		SOP	PKP/F	14	38	52					146,3	15,4S 172,7W
			pPKP/F		39	04						H=14 19 11,5
												h=N M=4,9
241.	10.	JOS	PKP	18	27	50					153,8	23,1S 175,4W
			pPKP/F		28	00						H=18 07 56
			PKP ₂ /A			13						h=N M=5,0-5,2
		SOP	PKP/F	18	27	51					153,7	
			pPKP/F		28	05						
			PKP ₂ /A			18						
			pPKP/A			33						
241.	11.	JOS	e	12	18	32						
		SOP	e	12	18	25						
242.	11.	JOS	P	13	49	32					77	41,6N 142, E
			PcP			48						H=13 37 47
			sP		50	19						h=73 M=5,5
		SOP	P	13	49	45					77,7	
			PcP		50	02						
			sP			22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
243.	11.	JOS	P	15	05	20					80	21,0N 120,2E H=14 53 07,5 h=32 M=4,8
244.	12.	SOP	P	03	32	27					78,8	52,6N 168,1W H=03 20 16,8 h=15 M=4,8
245.	12.	JOS	Pn	09	56	59					4,1	45,6N 26,2E H=09 55 46,7
			Pg		57	18						
		PSZ	iPn	09	56	59,4	1,0			+0,01	4,9	h=138 M=3,7
246.	12.		Pg			18						
		BUD	P	11	26	12					74,6	
		JOS	iP	11	25	59,4	1,3			-0,05	74	50,1N 156,7E H=11 14 23,6
			PP		26	22						
		SOP	P	11	26	12					75,8	h=49 M=5,7
			pP			25						
			sP			36						
247.	12.		eL			50						
		PSZ	P	13	27	42					27	31,9N 49,7E H=13 21 48
			pP			38	0,9			0,02		
			sP			43						
			PP			50						
			PPP		28	16						
		SOP	P	13	27	48					29,6	
248.	12.		pP			53						
			PP		28	41						
		SOP	P	15	46	02					29,3	31,9N 49,1E H=15 39 58,1 h=N M=4,5
249.	12.	JOS	iP	16	32	53,4	1,4			-0,02	25	73,3N 8,3E H=16 26 25
			pP			58						
			PP		33	24						
			PPP			34						
		PSZ	P	16	32	57,5	1,6			+0,03	26	
			sP		33	17						
			PP			28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
249.	12.	SOP	P	16	32	56					26,8	
			pP		33	08						
			PP			32						
250.	12.	BUD	eP	19	51	03					75,2	50,8N 157,1E
			iPcP			10						H=19 39 21
			PPP		56	02						h=54 M=6,1
			S	20	00	37						
			L		16							
		JOS	iP	19	50	52,4	1,7			+0,1	75	
			pP		51	01	1,0			0,07		
			sP			17						
		PSZ	iP	19	50	50,3				-	75,5	
			pP		51	02						
			sP			05						
		SOP	P	19	51	04					75,3	
			sP			18						
			PP		54	08						
			S	20	00	48						
			SKS		01	14						
			PS			38						
			SSP		02	18						
			PPS		05	28						
251.	12.	JOS	P	20	33	41					12	35,7N 21,9E
			sP			49						H=20 30 44
		PSZ	iP	20	33	34,3	1,0			0,03	12,2	M _L =4,4
			sP			40						
			PPP			54						
		SOP	P	20	33	36					13,0	
			sP			43						
252.	13.	SOP	PKP/F	02	01	20					124,3	5,4S 154,2E
			pPKP/F			59						H=01 42 43,6
												h=170 M=5,5
253.	13.	JOS	P	06	09	32					27	32,0N 49,6E
			pP			40						H=06 03 53
			sP			55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
253.	13.	PSZ	P	06	09	36					27,2	
			sP			47						
		SOP	P	06	09	50					29,3	
254.	14.	PSZ	P	03	51	29					27	49,4E 32,0N
			sP			52						H=03 45 41,7
		SOP	P	03	51	41					29,7	h=N M=4,5
			sP			52 02						
255.	14.	SOP	PKP/F	06	27	52					156,8	62,5S 165,3E
			pPKP/F		28	03						H=06 07 30,8
												h=36 M=5,5-5,8
256.	15.	SOP	PKP/F	08	49	58					146,3	15,5S 175,3W
			pPKP/F		50	07						H=08 30 20,5
			pPKP/A			16						h=N M=5,3
257.	15.	JOS	e	13	06	49						
		PSZ	e	13	06	57						
258.	16.	BUD	iP	01	05	34					100	2,1N 126,6E
			pP			37						H=00 51 47
			sP			43						h=18 M=6,0-6,3
			PP		09	40						
			SKS		16	16						
			S			44						
			sS		17	16						
			eL		19							
			M		57		30,0	15,0				
		JOS	P	01	05	29					99,5	
		PSZ	P	01	05	31					100,2	
		SOP	P	01	05	42					101,1	
			PP		09	59						
			SKS		16	22						
			S		17	20						
			PPS		19	38						
			SSP		24	52						
			eL		28							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
262.	17.	SOP	P	08	43	52					90,4	
			pP		44	02						
			sP			07						
			PP		47	39						
			PPP		49	38						
			PS		56	05						
			PPS			28						
			SSP		57	01						
			eL	09	15							
263.	17.	JOS	iP	15	53	37,4					89,6	5,2S 103,2E H=15 40 48 h=68 M=5,7
			pP			57						
			sP		54	05						
		SOP	P	15	53	48					91,6	
			sP		54	39						
			PP		57	51						
264.	18.	BUD	P	11	19	59					100,1	2N 126,6E H=11 06 14,7 h=N M=6, -6,5
			sP		20	15						
			PP		24	31						
			PPP		26	39						
			SKS		30	37						
			S		31	29						
			PS		33	05						
			SSP			51						
		JOS	P	11	19	53					99,8	
			SPP		37	25						
		SOP	P	11	20	06					101,6	
			PP		24	34						
			PPP		26	38						
			SKS		30	46						
			S		31	42						
			PS		33	37						
			SS		38	44						
			L		40							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z					
265.	19.	BUD	iP	11	52	58,1	2,0			0,8	79,8	52,8N 173,8E H=11 41 07,7 h=81 M=5,8			
			PcP		53	03									
			pP			16									
			sP			27									
			S	12	02	45									
		sS		03	37										
		JOS	iP	11	52	51,0	1,0				-0,28		78		
			PcP			55									
			pP		53	02									
			sP			19									
			PP		55	44									
		PSZ	iP	11	52	57,0					+		79		
			PcP		53	12									
			pP			18									
			SOP	P	11	52	59								80,1
				PcP		53	10								
		pP				18									
		sP				29									
		PP			56	16									
		PPP			58	24									
		S		12	02	46									
		ScS			03	04									
		eL			10										
		266.		20.	JOS	P	19			22	36				
pP			23			19									
PPP			27			22									
PSZ	iP		19		22	40			89						
	PP				27	31									
SOP	P	19	22	56			90,8								
	PP		27	47											
267.	21.	SOP	P	21	57	53	1,7		+0,08	76,6	48,6N 153,7E H=21 46 12,2 h=105 M=4,9				
			PcP		58										

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
268.	22.	SOP	P	01	16	41	2,0			+0,03	56,4	28,1N 87,0E
			sP		17	09						H=01 06 57,2
												h=N M=5,2
269.	22.	SOP	P	21	10	44					80,1	51,2N 179,2W
			sP		11	01						H=20 58 36,0
												h=40 M=4,9
270.	23.	BUD	PKP	06	10	40					146,2	22,8S 170,2E
		JOS	PKP	06	10	35					145,4	H=05 50 59,8
			pPKP			47						h=N M=5,5
271.		BUD	SKS	07	17	46					77,6	51,3N 174,2E
			SSP		18	54						H=06 55 33
		JOS	iP	07	07	32,1	1,4			+0,12	78	h=27 M=5,8-5,9
			pP			35	1,1			0,19		
			sP			39						
			PP		10	28						
		PSZ	iP	07	07	38,0	1,0			-0,1	79	
			pP			40	1,4			0,55		
			sP			45						
			PP		10	38						
272.	23.	JOS	eP	19	25	02					57	31,9N 100,1E
		PSZ	P	19	25	08					58	H=19 14 53
												h=N M=5,3-5,4
273.	23.	BUD	iP	19	54	55,9	2,0			0,41	81,8	29,3N 130,4E
			pP		55	02						H=19 42 38,8
			sP			05						h=34 M=5,9-5,5
			PPP		59	40						
			eL	20	26							
			M		34		18	1,1				
		JOS	iP	19	54	52,4	1,7			-0,44	81	
			pP		55	02						
			sP			21						
			PP		57	52						
		PSZ	iP	19	54	53,4	1,7			+0,45	81,4	
			pP			57						
			sP		55	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
283.	26.	SOP	P	08	06	23	2,0			-0,07	41,5	
			pP			52						
			sP		07	03						
			PP		08	25						
			PPP			52						
284.	26.	PSZ	e	11	48	00						
		SOP	e	11	48	16						
285.	26.	SOP	P	15	08	34					82,2	36,6N 142,0E
			sP			47						H=14 56 13
												h=52 M=5,1
286.	26.	BUD	e	15	45	11						
		PSZ	e	15	44	25						
287.	26.	SOP	P	17	47	39	1,0			+0,07	82,2	36,6N 142,0E
			pP			50						H=17 35 17,3
												h=49 M=5,1
288.	27.	SOP	P	02	20	51					82,3	35,5N 139,9E
			sP		21	06						H=02 08 31,4
			PP		24	01						h=64 M=5,0
289.	27.	SOP	P	03	14	59					15,1	34,4N 26,6E
												H=03 11 33
290.	27.	SOP	P	03	49	59					82,2	24,3N 123,6E
												H=03 37 42,8
												h=77 M=5,0
291.	27.	BUD	iP	12	44	02	1,0			-0,1	77,6	52,6N 172,9E
			pP			15						H=12 32 05,1
			sP			24						h=43 M=5,6-5,2
		PSZ	iP	12	43	57,0	1,2			0,3	77,5	
			sP		44	07						
		SOP	P	12	43	59				+	77,8	
			sP		44	13						
			PP		46	54						
292.	28.	BUD	iP	03	43	06,2	1,0			+0,01	77,0	42,6N 144,0E
			pP			15						H=03 30 48,9
		SOP	P	03	42	47					77,8	h=65 M=4,5
			esP		43	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
293.	28.	BUD	eP	10	53	11					41,3	11,8N 42,7E
			pP			24						H=10 45 30,3
		PSZ	eP	10	53	12					40,1	h=N M=4,6
			P	10	53	20					42,5	
294.	28.	BUD	eP	13	42	46					41,3	11,7N 42,8E
			P	13	42	37					40,8	H=13 35 04,5
		PSZ	pP			41						h=N M=5
			P	13	42	54					42,5	
295.	28.	BUD	pP			59						
			iP	13	49	48,1	6,4			+1,8	41,3	11,7N 42,7E
			pP			50						H=13 42 06,7
			sP			04						h=N M=5,3
		PSZ	eL	14	05							
			M		13		14			4,12		
			iP	13	49	49,1	1,5			+0,2	40,9	
			sP			52						
			P	13	49	56					42,5	
			sP			00						
			PcP			40						
			S			20						
		BUD	eL	14	02							
			M		07	20	11,0	4,7				
296.	28.	BUD	iP	14	26	33,2	1,1		-0,03		41,3	11,7N 42,9E
			pP			37						H=14 18 52,3
			sP			02						h=N M=5,4
		PSZ	iP	14	26	35,1	1,0		-0,09		40,8	
			pP			39	1,5		0,38			
			sP			42						
		SOP	P	14	26	43	1,3			+0,1	42,5	
			pP			54						
297.	28.	BUD	PP		28	37						
			iP	15	06	46,4	0,8			+0,005	41,2	11,7N 42,9E
			pP			55						H=14 59 06,7
			sP		07	06						h=N M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
297.	28.	PSZ	P	15	06	49					40,8	
			pP			55						
			PP		08	34						
		SOP	P	15	06	57						
			pP		07	00						
			esP			34						
			PP		08	51						
298.	29.	BUD	iP	00	08	07,1	0,8			-0,04	82	23,3N 123,8E
			pP			17						H=23 55 47,3
			SP		19	20						h=N M=5,3-6,0
			eL		38							
			M		49		17,6	3,94				
		SOP	P	00	08	14					83,5	
			pP			25						
			S		18	32						
			eL		37							
299.	30.	BUD	eP	00	12	59					29,8	76,3N 6,0E
			pP		13	05						H=00 06 52,5
			PP			51						h=N M=5,1-5,4
			PPP		14	21						
		SOP	P	00	12	51					29,0	
			sP			57						
			PP		13	48						
300.	30.	PSZ	P	03	13	46					76,6	40,8N 143,1E
		SOP	P	03	13	52	1,3			+0,06	79,0	H=03 01 45,5
												h=54 M=4,8
301.	31.	SOP	P	20	57	19					76,0	50,2N 157,1E
			sP			37						H=20 45 31,3
												h=44 M=4,8
302.	31.	BUD	Pn	23	35	40					6,0	45,8N 26,8E
			Sg		37	20						H=23 34 09
		JOS	iPn	23	35	21,2	0,6			-0,05	5,8	h=125
			P ^x			37						
			Pg			45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
305.	1.	JOS	P	07	45	24					40,1	11,6N 42,9E
		PSZ	P	07	46	23					40,7	H=07 38 40,5
			pP			30						h=N M=4,9
		SOP	P	07	46	31					42,7	
			PPP		49	26						
306.	2.	SOP	P	01	34	46					40,3	27,1N 61,6E
			pP			54						H=01 27 09,0
			sP		35	08						h=N M=5,0
307.	2.	JOS	P	02	50	31					38	37,7N 70,0E
		PSZ	P	02	50	35					38,3	H=02 43 24,8
		SOP	P	02	50	53					39,8	h=54 M=4,4
			pP			58						
			sP		51	21						
			PP		52	42						
			PcP			56						
308.	2.	SOP	P	19	34	56					59,3	7,3N 34,4W
			esP		35	28						H=19 25 00,4
			PP		37	07						h=N M=5,1-5,0
309.	3.	BUD	iP	11	02	24				+	77,9	45,9N 151,1E
		PSZ	P	11	02	27					78,0	H=10 50 26,3
310.	3.											h=N M=5,0
		BUD	iP	14	06	44,1	2,0			+0,5	89,0	4,7N 75,6W
			pP		07	23						H=13 54 01,8
			sP			40						h=158 M=6,2
		JOS	iP	14	06	50,2	1,4				88	
			pP		07	27						
			sP			44						
		PSZ	iP	14	06	43,0	1,7			-0,3	89	
			pP		07	26						
			sP			43						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
318.	5.	BUD	iP	22	29	00,4	1,4			+0,1	77,8	43,6N 147,7E
			pP			12						H=22 16 59,6
			sP			24						h=N M=5,4-5,6
			sS		39	10						
			SSP		40	26						
			eL	23	01							
		JOS	iP	22	28	54,0	1,0			+0,1	78	
			sP		29	05						
		PSZ	iP	22	28	57,0	1,0				78,1	
			sP		29	10						
		SOP	P	23	29	04					78,7	
			sP			08						
			SKS		39	16						
			eL	23	01							
319.	5.	SOP	P	22	47	33					78,6	43,7N 147,7E
			pP			45						H=22 35 28,7 h=N M=4,7
320.	5.	SOP	p	23	18	57					78,8	43,5N 147,8E
												H=23 06 51,1 h=N M=4,5
321.	5.	SOP	P	23	46	04					78,9	43,2N 147,8E
												H=23 33 57,5 h=N M=4,6
322.	6.	BUD	iP	00	13	58,1	1,9			-0,1	77,6	43,7N 147,6E
			pP		14	11						H=00 01 56,4
			sP			16						h=N M=5,3
		JOS	P	00	13	50					78	
		PSZ	P	00	13	54					78,2	
		SOP	P	00	12	49					78,7	
323.	6.	JOS	P	01	59	53					78	43,7N 147,8E
			IPcP			55,0	1,0			0,04		H=01 48 00
			pP	02	00	06						h=N M=5,4-5,8
			sP			19						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
323.	6.	PSZ	P	01	59	58	1,3				78,3	
			m	02	00	00				0,08		
			pP			10						
		SOP	P	01	58	26					79,8	
324.	6.	BUD	IP	02	00	01					77,8	43,7N 147,8E
			pP			14						H=01 48 00,3
			sP			21						h=N M=5,4-5,8
325.	6.	BUD	eP	14	17	19					13,9	34,4N 25,2E
			pP			26						H=14 14 00
			sP			29						h=45 M=4,6-4,1
			PP			41						
		PSZ	P	14	17	14					14	
			PcP			23 00						
		SOP	P	14	17	22					14,9	
			sP			37						
			PP			45						
			PPP			59						
			SS			20 34						
326.	6.	BUD	eP	15	10	04					78,2	43,5N 147,6E
			pP			09						H=14 58 01,7
		SOP	P	15	10	07					78,4	h=N M=4,9
327.	6.	SOP	P	15	21	13					78,4	43,5N 147,7E
			pP			22						H=15 09 04,4
												h=N M=4,5
328.	6.	BUD	e	16	26	50						
		PSZ	e	16	27	00						
		SOP	e	16	26	44						
329.	6.	SOP	PKP/F	19	01	34					150,5	20,0S 176,5W
			PKP _{2/A}			42						H=18 42 10,8
												h=242 M=4,8
330.	7.	BUD	IP	03	12	26,1	1,9			+0,3	73,5	7,0N 91,4E
			pP			36						H=03 00 58,8
			sP			50						h=N M=5,9-6,6
			PP			15 33						
			eL			22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
330.	7.	BUD	M	50			16,4		13,2			
			iP	03	12	24,9	1,0			-0,09	72,7	
			pP			29						
			PcP			37						
			sP			57						
			PP		15	03						
			PPP		16	00						
			SS		26	11						
		SOP	P	03	12	36				-	74,8	
			pP			41						
			sP			49						
			PP		15	38						
			PPP		17	46						
			S		22	04						
			SKS			38						
			eL			27						
331.	7.	SOP	P	03	26	25					74,8	6,9N 91,4E
			sP			44						H=03 14 46,9 h=N M=4,8
332.	7.	BUD	e	12	41	40						
		PSZ	e	12	41	31						
		SOP	e	12	41	33						
333.	7.	BUD	P	17	44	26					41,3	11,7N 43,0E
		PSZ	P	17	44	24					40,7	H=17 36 42,8 h=N M=4,7
334.	7.	BUD	ePn	19	31	39,1					6,0	41,5N 20,0F
			p ^x			52						H=19 30 09
		PSZ	Pn	19	31	40					5,6	M=5,2-3,8
			Pn	19	31	47						
		SOP	p ^x		32	05						
			Pg			21						
			S ^x			24						
			Sg			47						
335.	8.	BUD	e	01	25	36						
		PSZ	e	01	25	18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
335.	8.	SOP	e	01	26	05						
336.	8.	BUD	ePn	04	14	51					8,1	39,8N 20,6E
			p ^x		15	09						H=04 12 55
			Pg			21						h=45 M=3,7
		PSZ	ePn	04	14	48					8,0	
		SOP	Pn	04	14	44					8,8	
			p ^x		15	18						
			Pg			30						
			Sn		16	38						
337.	8.	SOP	e	07	03	56						
338.	8.	BUD	PKP	13	00	26				+	139,1	15,8S 167,2E
			pPKP			30						H=12 41 02
			PP		03	16						h=35 M=5,8-6,4
			PPS		15	18						
			eL			55						
			M	14	01		23			13,9		
		PSZ	iPKP	13	00	26,2	1,5				139,0	
			pPKP			32						
			PP		03	16						
		SOP	PKP/F	13	00	24					139,6	
			pPKP/F			37						
			PP		03	34						
			PPP		06	30						
			sSKS		07	54						
			PPS		15	48						
339.	8.	BUD	PKP/F	21	08	31					154,1	23,9S 177,0W
			pPKP/F		09	05						H=20 48 46
			sPKP/F			15						h=122 M=5,5
		PSZ	PKP	21	08	34					154,6	
			iPKP ₂			46						
			pPKP			58						
		SOP	PKP/F	21	08	23					153,7	
			sPKP		09	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z							
340.	8.	BUD	iP	22	06	45	1,1			-0,4	76,0	47,0N 152,3E H=21 54 59,2 h=104 M=5,6					
			PcP			56											
			pP		07	06											
			sP			24											
		PSZ	iP	22	06	40	0,7					-	76,2				
			PcP			45											
			pP														
		SOP	P	22	06	48							77,3				
			PcP			57											
			pP		07	09											
341.	9.	BUD	sP							79,8	26,8N 125,3E						
			PSZ	P	08	44						38	78,9	H=08 32 42,1 h=186 M=5,4			
			SOP	P	08	44						34	80,9				
			sP		45	34											
			PP		48	37											
		PSZ	P	10	00	00				88	34,3N 116,3W H=09 46 25,6						
			pP			14											
			343.	10.	BUD	PKP						01	28	38	150,2	20,4S 176,3W H=01 09 15,7 h=265 M=4,8	
						JOS						PKP	01	28			34
					SOP	PKP ₂								40			150,9
PKP/F	01	28				37											
344.	10.	JOS	PKP _{2/A}			46											
			pPKP/F		29	34											
			e	20	13	37											
			PSZ	e	20	14						05					
345.	10.	JOS	SOP	e	20	13	55										
			PKP	23	55	09	156						21,7S 174,4W H=23 35 18 h=N M=4,5				
			PSZ	PKP	23	55	15						157				
346.	11.	JOS	P	09	37	06				101	0,8S 127,5E H=09 23 06 h=N M=5,6						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
347.	11.	JOS	e	09	40	28						
		PSZ	e	09	40	55						
		SOP	e	09	41	37						
348.	12.	SOP	PKP/F	02	20	35	1,6			+0,2	144,4	20,1S 169,2E
			pPKP/F			48						H=02 01 05,3
												h=55 M=4,8
349.	12.	JOS	P	04	53	04					83	29,6N 130,5E
		PSZ	P	04	53	08					84	H=04 40 54,9
												h=37 M=5,1
350.	12.	JOS	P	05	15	03					77,0	41,6N 142,0E
			PcP			12						H=05 03 18,8
			sP			23						h=73 M=5,4
		PSZ	iP	05	15	05,2	1,2			+0,05	78	
			PcP			23						
		SOP	P	05	15	15	1,2			+0,08	78,2	
			PcP			33						
			sP			51						
351.	12.	JOS	P	08	39	42					50	36,4N 70,8E
		PSZ	P	08	38	18					50,4	H=08 31 07,8
			sP			39 54						h=189 M=4,9
352.	12.	JOS	P	12	15	13					71,7	7,6N 95,1E
												H=12 03 58,9
												h=229 M=4,7
353.	12.	PSZ	P	12	29	01					74,2	50,0N 156 E
		SOP	P	12	29	00						H=12 17 15
			pP			06						h=55 M=5,2
354.	12.	BUD	iP	14	00	57	2,0			0,4	75,7	50,9N 157,4E
			pP			01 10						H=13 49 15,8
			PP			02 24						h=52 M=6,1
			sS			10 38						
			eL			29						
			M			35	21			50,3		
		JOS	iP	14	00	49,0	2,0			+0,4	76	
			pP			57						
			sP			01 18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
354.	12.	JOS	L	35								
			iP	14	00	54,8	1,7			0,4	77	
			pP		01	01	1,3			0,4		
			sP			18						
			PP		03	51						
		SOP	L	14	35							
			P	14	00	59	1,9			+0,8	75,4	
			pP		01	06						
			PP		03	18						
			S		10	39						
			SP		11	39						
			SS		15	59						
			SSS		20	47						
			eL		24							
			M		38	16	18,6			43,3		
355.	13.	BUD	Pn	08	14	16					8,9	38,9N 17,0E
			Sn		15	38						H=08 12 16
			S ^x		16	21						M _L =4,4
			Sg		17	05						
		JOS	iPn	08	14	36,7					8	
			P ^x			48						
			Sn		15	40						
		PSZ	Pn	08	14	24					8,5	
			P ^x			41						
		SOP	Pn	08	14	19					8,8	
			P ^x			52						
			Sn		15	53						
356.	13.	JOS	e	14	11	08						
		PSZ	e	14	10	56						
		SOP	e	14	11	24						
357.	13.	JOS	P	14	21	43					39,5	11,9N 43,8E
		PSZ	iP	14	21	43,8	1,0			-0,05	40	H=14 13 56,9
		SOP	P	14	21	51					42,4	h=N M=4,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
358.	13.	JOS	ePn	14	42	13					5	41,8N 22,7E
		PSZ	ePn	14	42	16					6	H=14 40 32,6
		SOP	Pn	14	42	22					7,5	h=5
			p ^x			41						
			Sn		43	45						
359.	13.	JOS	Pn	14	55	05					5°	41,8N 22,8E
		PSZ	Pn	14	55	04					6°	H=14 53 22
			p ^x			19						h=1
			Pg			52						
		SOP	Pn	14	55	13					7,3	
			Sn		56	36						
360.	13.		eS ^x			52						
		PSZ	P	19	27	53					73	54,0N 161,7E
		SOP	P	19	28	00						H=19 16 24,4
361.	13.		sP			19						h=50 M=5,1
		BUD	PKP/F	20	12	50					149	19,9S 179,8E
		JOS	iPKP	20	12	56,6	1,0			-0,05	148	H=19 54 14,8
361.	13.	PSZ	iPKP	20	12	47,0	1,0			+0,05	149	h=665 M=5
			PKP ₂			53						
		SOP	PKP/F	20	12	51					149,2	
			PKP ₂ /A			59						
			pPKP/F		15	19						
362.	15.	JOS	Pn	02	17	21					5	40,8N 20,7E
363.	14.	PSZ	P	03	14	00					14	H=02 15 26,7
												h=11 M=3,3
												34,6N 24,5E
364.	14.	BUD	P	08	47	03					93,0	H=03 10 34
			esP			24						h=50 M _L =4,5
			PP		50	40						10,7N 84,8W
			PPP		52	30						H=08 34 00
			SKS		57	08						h=N M=5,7-6,5
			PS	09	01	14						
			eL		14							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
367.	16.	BUD	eP	00	09	02					13,6	34,7N 25,0E H=00 05 45 M _L =4,2	
			PP			26							
			PcP		14	30							
		JOS	P	00	09	07					14		14
			sP			14							
		SOP	P	00	09	08					14,2		
			pP			17							
			sP			24							
			PP			25							
			PPP			38							
			PcP		14	20							
368.	16.	JOS	Pn	14	30	54				5	39,3N 21,E H=14 28 43,5 h=N M=3,9		
369.	16.	JOS	iP	15	00	05,0	1,0			-0,06	80,2	51,1N 178,8W H=14 48 02,8 h=54 M=5,5	
			pP			18	1,4				+0,1	80,0	
			sP			33							
		SOP	P	15	00	10							
370.	17.	JOS	e	12	52	23							
		SOP	e	12	52	26							
371.	17.	BUD	eP	22	21	32	5,6			+1,3	74	50,8N 157,5E H=22 09 49,1 h=41 M=5,6-5,4	
			sP			52					73,9		
			S		31	10							
			eL		49			2,0				73,6	
		JOS	P	22	21	25							
			pP			32							
			sP			49							
		PSZ	iP	22	21	28,6					75,8		
			pP			34							
			sP		22	01							
		SOP	P	22	21	33							
			sP			53							
			PP		24	45							
			eL		40								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
372.	18.	JOS	PKP	01	22	25					148,5	18,3S 175,6W		
			pPKP		23	34						H=01 03 13,4		
		PSZ	PKP	01	22	26						149	h=290 M=4,9	
			SOP	PKP/F	01	22					26		148,9	
				PKP _{2/A}							32			
		pPKP/A		23	40									
373.	18.	JOS	iP	23	08	35,7	1,0			-0,02	90	12,6N 125,E		
			pP			43						H=22 55 39,9		
			sP			47						h=57 M=4,8		
		PSZ	P	23	08	37				91				
374.	19.	BUD	PKP/F	01	51	54					145,2	29,2S 168,8E		
			PKP _{2/A}			57						H=01 32 24,4		
		PSZ	PKP	01	51	52						145,6	h=36 M=5,2-5,0	
			SOP	PKP/F	01	51					57		+	144,7
				pPKP/F		52					04			
375.	19.	JOS	iP	04	40	08,0	1,0			-0,03	36,0	50,0N 77,7E		
			pP			18						H=04 32 57,6		
			sP			30						h=06 M=5,4		
			PP		41	20								
		PSZ	P	04	40	12						37,0		
			PP		41	23								
		SOP	P	04	40	30						38,9		
			sP			54								
			PP		41	56								
			376.	19.	BUD	PKP/F					06	40	42	
PKP _{2/A}						46		H=06 21 04,9						
pPKP/A						54		h=41 M=4,9-5,1						
PP		44				06								
JOS	PKP	06		40	37		146,5							
	PKP _{2/A}				40									
	pPKP/A				53									
	PSZ	PKP		06	40	40		147						
PKP ₂				48										
pPKP				56										

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
376.	19.	SOP	PKP/F	06	40	41					146,8	
			PKP _{2/A}			45						
377.	19.	PSZ	e	07	08	46						
		SOP	e	07	08	40						
378.	19.	BUD	eP ^x	17	43	34					6	43,5N 12,4E
			Pg			41						H=17 41 40
			Sn		44	26						M=4,4
			S ^x			42						
			Sg		45	07						
		JOS	Pn	17	43	30					7,0	
			P ^x			48						
			Pg		44	18						
		PSZ	Pn	17	43	23					7,7	
			P ^x			28						
			Pg			55						
			Sn		44	42						
			S ^x		45	30						
		SOP	Pn	17	42	55					8,3	
			P ^x		43	08						
			Pg			20						
			Sn			58						
			Sg		44	26						
379.	19.	BUD	P	22	16	24					10,7	38,2N 26,8E
		JOS	P	22	16	36					10	H=22 13 53,3
			sP			47						h=13 M=4,5
		PSZ	P	22	16	28					10,2	
			sP			51						
		SOP	P	22	16	45					12,0	
			sP			55						
			PPP		17	21						
380.	20.	JOS	PKP	00	52	43,7	0,8			+0,05	146	14,8S 173,1W
			pPKP			55						H=00 33 10,1
		SOP	PKP/F	00	52	45				+	146,3	h=49 M=5,3
			pPKP/F			46						
			pPKP/A			58						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
381.	20.	BUD	eSg	12	29	05					7,0	49,4N 6,0E
			Pn	12	26	29					7,4	H=12 24 21,0
			S ^x		28	16						h=0 M=4,3
			Sg			46						
382.	21.	PSZ	PKP	14	30	25					157	33,S 179,1W
			pPKP		31	50						H=14 10 19 h=33 M=4,9
383.	22.	JOS	iP	13	42	53,4	1,0			-0,02	10,6	35,2N 23,4E
			sP		43	16						H=13 39 46
		PSZ	P	13	42	47					11	h=56 M=4,5
			SOP	13	42	52					13,8	
			sP		43	03						
			PPP			20						
384.	22.	BUD	P	21	35	56	1,0			-0,03	29,5	30,6N 50,0E
			JOS	21	34	50,3					28,5	H=21 29 59
		PSZ	pP		35	00					28,9	h=65
			sP			12						
			eP	21	35	50						
			sP		36	06						
		SOP	P	21	34	06					30,7	
			pP			20						
			PPP		37	31						
385.	22.	SOP	P	21	54	24					79,8	51,1N 179,8W H=21 42 16,1 h=54 M=4,8
386.	23.	BUD	Pn	13	39	56					4,4	44,0N 12,8E
			Pg		40	18						H=13 38 37
			Sn			42						M=4,1-3,4
		JOS	Pn	13	40	15					4,1	
			P ^x			36						
			Pg			47						
		PSZ	Pn	13	40	08					4,0	
			P ^x			14						
			Pg			49						
			Sn		41	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
386.	23.	SOP	Pn	13	39	41					4,7	
			P ^x			49						
			Pg		40	06						
			Sn			32						
			S ^x			49						
			Sg			59						
387.	24.	JOS	P	10	01	50					77	40,6N 143,5E
		PSZ	iP	10	01	56,6	1,3			+0,04	78	H=09 49 53
			sP		02	05						h=32 M=4,9
		SOP	P	10	02	01					79,5	
			pP			09						
			sP			23						
388.	24.	BUD	P	18	55	17					88,3	5,2N 75,8W
			pP			51						H=18 42 31,9
		JOS	P	18	55	23					88,9	h=118 M=5,5
			pP			53						
			sP		56	10						
		PSZ	P	18	55	19					89,2	
			pP			42						
			sP		54	07						
		SOP	P	18	55	08					87,7	
			pP			38						
389.	24.	SOP	P	21	29	47					90,7	7,3N 82,3W
												H=21 16 45,3
												h=N M=5,5
390.	24.	BUD	iP	21	43	13,0					91,4	5,0N 78,1W
			sP			34						H=21 30 09,9
			PP		46	45						h=50 M=6,3-6,5
			PPP		48	48						
			SKS		53	52						
			sS		54	32						
			eL	22	19							
		JOS	iP	21	43	16,2	1,6			+0,4	91,9	
			pP			22						
			sP			28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
390.	24.	JOS	PP	46	30							
			iP	21	43	12					92,3	
			pP		24							
			sP		30							
			PP	46	53							
			PPP	48	59							
391.	24.	SOP	P	21	43	02				-	89,1	
			pP		08							
			sP		22							
			PP	46	47							
			PPP	48	38							
			S	53	58							
			PS	55	06							
			eL	22	01							
392.	24.	JOS	e	22	08	41						
		PSZ	e	22	08	43						
		SOP	e	22	08	42						
393.	24.	SOP	P	22	59	57					89,3	4,9N 78,2W H=22 47 01,8 h=N M=5,3
394.	25.	JOS	e	00	15	00						
		PSZ	e	00	15	20						
		SOP	e	00	15	21						
395.	25.	BUD	P	03	24	14					39,8	37,6N 72,1E H=03 16 52,3 h=136 M=5,2
			pP		30							
			PP	25	50							
		JOS	iP	03	24	04,0	1,0			-0,03	39,2	
			pP		10							
			PP	25	33							
			PPP	26	14							
		PSZ	P	03	24	06				+	39,4	
			PP	25	40		1,5			0,2		
		SOP	P	03	24	24	1,9			-0,3	41,0	
			pP		31							
			sP		48							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
395.	25.	SOP	PP	26	08							
			PPP		44							
396.	25.	JOS	PKP	04	37	02				-	150	17,8S 172,5W
			pPKP/F		05							H=04 17 18,7
		SOP	PKP/F	37	08						149	h=N M=4,6
397.	25.	JOS	iPKP	06	59	24,2	0,7			-0,08	147	15,6S 175,8W
		PSZ	PKP	06	59	25					148	H=06 40 27,7
		SOP	PKP	06	59	28					146,2	h=350 M=5,1
			PKP _{2/A}		31							
398.	25.	JOS	PKP	08	22	31					150	17,8S 173,3W
			PKP _{2/A}		54							H=08 02 55,0
		PSZ	PKP	08	22	37					149	h=78 M=4,6
		SOP	PKP/F	08	22	34					148,8	
			PKP _{2/A}		39							
399.	25.	JOS	iP	08	42	25,2	1,3			0,05	34,2	26,8N 55,4E
			pP		32							H=08 35 37
			sP		47							h=43 M=4,6
		PSZ	P	08	42	35					34,8	
		SOP	P	08	42	41					36,8	
400.	25.	JOS	P	12	29	42					80,0	33,5N 140,5E
			pP		50							H=12 18 14,9
			sP	30	00							h=N M=4,0
		PSZ	P	12	29	37					80,2	
			pP		44							
			sP		50							
401.	25.	BUD	P	14	33	38					84	33,4N 140,7E
			pP	34	10							H=14 21 13,2
			PP	37	10							h=65 M=5,7
			S	43	54							
			sS	44	26							
			eL	56								
		JOS	iP	14	33	31,1					84,2	
			pP		36							
			sP		47							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
401.	25.	PSZ	iP	14	33	24,0	50				84,5	
			pP			31						
			sP			50						
		SOP	P	14	33	42					84,8	
			pP			46						
			sP		34	00						
			PP		37	02						
			S		44	08						
402.	25.	PSZ	PKP	20	32	50	50				158	31,7S 179,7E
			PKP ₂		33	36						H=20 13 41
		SOP	PKP/F	20	32	52					159,2	h=387 M=4,7
			PKP _{2/A}		33	33						
403.	25.	JOS	P	21	49	28	50				113,8	59,3S 26,1W
		SOP	P	21	49	17					113	H=21 34 37,9
			PKP/F		53	19						h=67 M=6
			sPKP/F			54						
404.	25.	BUD	PKP	21	53	08	50			5,5	112,8	59,3S 26,1W
			PP		54	08						H=21 34 37,9
			eL			09						h=67 M=6
			M		28							
		JOS	PKP	21	53	10					113,8	
			PP		54	04						
		PSZ	PKP	21	53	07					114,5	
			sPKP			50						
		SOP	sPKP/F	21	53	54					113	
			PP		54	22						
			ePPP		57	22						
			eL	23		00						
405.	26.	BUD	e	09	50	28						
		PSZ	e	09	50	16						
		SOP	e	09	49	59						
406.	26.	JOS	P	14	37	20					38,1	27,1N 60,8E
		SOP	P	14	37	37					40,2	H=14 30 05,4
			pP			52						h=46 M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z								
407.	26.	BUD	P	17	27	49	1,1			-0,03	85,0	37,1N 116,0E						
		JOS	iP	17	27	45,0					85,1	H=17 15 00						
		PSZ	P	17	27	47					86,0	h=0 M=5,6						
			pP		28	00	1,6			-0,2	85,3							
		SOP	P	17	27	40												
	sP			55														
408.	26.	PSZ	PKP	20	45	00	1,0					-0,03	112,5	19,9N 155,1W				
		PP			58									H=20 26 28 h=50 M=6,0-6,1				
409.	27.	JOS	P	00	34	12							14	38,7N 33,0E				
		PSZ	P	00	34	13							13,5	H=00 31 03				
		SOP	P	00	34	33							15,0	h=N M=4,6				
			sP			40												
410.	28.	SOP	P	03	01	59							15,4	34,2N 26,2E				
		PP		02	20									H=02 58 32 h=55 M=3,9				
411.	28.	JOS	PKP	08	33	38							152	55,9S 158,7E				
			PKP ²			46									H=08 13 41			
		PSZ	PKP	08	32	27							153	h=22				
			pPKP			37												
412.	28.	JOS	iP	11	02	11,2							1,0	-0,03	88,6	4,0S 102,6E		
																H=10 49 28,2 h=82 M=5,4		
413.	28.	JOS	P	12	34	49							98,5	1,4S 79,9W				
			pP		35	12									H=12 21 11			
		SOP	P	12	34	28							96,1	h=109 M=5,5				
			pP			55												
414.	28.	PSZ	e	15	35	00												
		SOP	e	15	36	05												
415.	28.	SOP	PKP/F	21	33	01									147,2	17,3S 178,5W		
																H=21 14 06,7 h=398 M=4,5		
416.	29.	JOS	iP	14	43	00,0								22,0	34,7N 4,2W			
		pP			07	H=14 37 55												

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
416.	29.	SOP	P	14	42	29					20,4	M=3,8
			sP			47						
			ePPP		43	32						
417.	29.	JOS	P	20	04	02					40	29,3N 68,7E
			pP			07						H=19 56 14,3
		PSZ	P	20	04	03					41	h=24 M=4,9
			pP			06	1,0			0,02		
		SOP	P	20	04	21					43,2	
			esP			49						
418.	29.	SOP	P	21	47	43					70,8	56,8N 161,7E
			pP			52						H=21 36 19,5
			sP		48	02						h=N M=4,8
419.	29.	JOS	e	23	50	27						
		PSZ	i	23	50	22,5				-		
		SOP	e	23	50	30						
420.	30.	JOS	iPKP/F	08	57	38,7					148	17,5S 179,6E
			PKP _{2/A}			41						H=08 39 07,7
		SOP	PKP/F	08	57	43					146,8	h=613 M=5,4
			PKP _{2/A}			49						
			pPKP/A	09	00	25						
			sSKS/F		08	12						
421.	30.	PSZ	iP	22	50	00,0	1,0			+0,02	82	36,2N 141,4E
			pP			13						H=22 37 47,9
		SOP	P	22	50	01					82,1	h=51 M=4,8
			sP			14						
			PP		53	30						
	Mai											
422.	1.	PSZ	P	01	04	33					78,3	43,9N 148,4E
		SOP	P	01	04	42	2,0			-0,1	78,9	H=00 52 39,7
			pP			54						h=57 M=4,9
423.	1.	PSZ	iPn	05	45	41	0,5			-0,02	3	42,6N 17,2E
			Pg		46	02						H=05 44 25
424.	1.	JOS	PKP	08	01	45					148,8	18,0S 178,3W
			PKP ₂			49						H=07 43 09

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
424.	1.	SOP	PKP/F	08	01	46					148,2	h=596 M=5
			PKP _{2/A}			50						
			pPKP/F		03	57						
425.	1.	JOS	PKP	10	59	42					123	10,0S 150,2E
			pPKP		01	21						H=10 40 46,9
		SOP	PKP/F	10	59	44					125,4	h=27 M=5,9
			PP	11	01	40						
426.	2.	JOS	PKP	01	45	17					123	10,0S 150,2E
			pPKP			24						H=01 26 20,0
		SOP	PKP	01	45	21				+	125,4	h=29 M=5,6
			pPKP/F			29						
			PP		47	17						
427.	2.	JOS	P	23	22	52					26	36,4N 12,6W
			pP			55						H=23 17 09
			sP		23	03						
428.	4.	BUD	P	11	40	59,6					99,9	2,3N 126,7E
			pP		41	07						H=11 27 13
			sP			15						h=N M=5,9
			PP		44	50						
			SKS		51	34						
			sS		52	28						
			eL		59							
		JOS	iP	11	40	53,5	1,0			-0,05	99,3	
			sP		41	09						
		SOP	P	11	41	05					101,6	
			PP		45	28						
429.	4.	SOP	P	14	10	55					46,5	31,1N 41,4W
												H=14 02 29,7
												h=N M=4,7
430.	5.	BUD	P	00	08	37,1	1,6			-0,1	86,4	1,5S 99,9E
			pP			48						H=23 56 06,1
			sP			56						h=51 M=5,9
		JOS	iP	00	08	33,5	1,0			-0,1	85,9	
			pP			43						
			sP			49						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
431.	5.	BUD	P	04	04	40	1,4			+0,07	80,4	37,1N 141,3E
			pP			53						H=03 52 26,4
			sP		05	09						h=41 M=5,4
		JOS	iP	04	04	32,5					80,5	
			pP			40						
			sP			53						
		SOP	PP		07	33						
			P	04	04	46					81,6	
			pP			58						
432.	5.	BUD	sP		05	04	1,0					
			PKP/F	19	13	04					145,2	16,6S 177,0W
			pPKP/A			18						H=18 53 20,3
433.	6.	BUD	PP		16	36						h=N M=5,3-5,5
		SOP	Pn	04	58	31					2,7	47,4N 15,0E
			Sn			47						H=04 57 45
434.	7.	JOS	Pn	04	58	02					1,0	
			Sg			22						
		SOP	P	11	04	54					71,5	7,2N 91,3E
			PcP		05	09						H=10 53 29
435.	8.	JOS	P	11	05	05					74,2	h=35 M=4,8
			sP			21						
			PKP	01	02	47					139	15,7S 167,8E
			PKP/F	01	02	56					140,0	H=00 43 47,9
436.	8.	BUD	pPKP/F		03	43	1,0			-0,2		h=153 M=5,2
			PP		05	59						
			PKP/F	05	03	38					146,9	17,6S 178,9W
		JOS	iPKP	05	03	34,5					147	H=04 44 56,5
			PKP ₂			44						h=543 M=5,3
			pPKP		05	40						
437.	8.	BUD	PKP/F	05	03	36						
			PKP ₂ /A		04	15						
			sPKP/A		07	07						
			P	08	00	48					77,9	45,7N 149,6E
			PcP			45						H=07 48 59,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
437.	8.	JOS	P	08	00	39					78	h=95 M=5,4
			PcP			45						
		SOP	P	08	00	49				+	77,8	
			PcP		01	03						
			pP			20						
438.	8.	JOS	P	10	11	55					61,5	33,0N 104,0E
			PcP		12	10						H=10 01 38
		SOP	P	10	12	15					64,1	h=N M=4,7
439.	8.	JOS	Pn	19	10	17					8	45,7N 9,7E
			p ^x			44						H=19 08 24
			Sg		12	51						M=3,7
		SOP	Pn	19	09	59					5,3	
			p ^x		10	15						
			Pg			20						
			S ^x		11	19						
			Sg			29						
440.	10.	BUD	P	11	51	38					80,1	51,4N 179,5W
			pP			47						H=11 39 31,5
		JOS	iP	11	51	31,0	1,0			-0,06	81,0	h=61 M=5,3
			pP			34						
		SOP	P	11	51	38					79,7	
			pP			44						
			sP			51						
441.	10.	BUD	P	18	04	22					95,3	19,0N 104,8W
												H=17 50 53,1
												h=N M=5,2
442.	10.	SOP	P	23	57	52					74,8	12,2S 65,8E
			sP		58	04						H=23 46 19,8
												h=N M=4,8
443.	11.	SOP	P	00	14	49					31,7	79,4N 3,1E
												H=00 08 22,0
												h=N M=5,0
444.	11.	JOS	P	13	58	49					31,0	33,4N 57,4E
			PP		59	24						H=13:52 31,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
460.	17.	BUD	P	09	46	21					44,8	41,0N 82,2E H=09 38 10 h=N M=5,5
			sP			36						
			PcP		48	07						
			eL	10	01							
			M		03		10,0	0,94				
		JOS	iP	09	46	14,6	1,0			-0,02	44,1	
			pP			17	0,9			0,06		
			sP			21						
			PcP		48	00						
			P	09	46	24				+		
461.	17.	BUD	pP			35					83,9	33,1N 140,7E H=15 44 19,5 h=62 M=5,5
			PP		48	17						
			P	15	56	45				+		
			pP		57	02						
			sP			06						
462.	17.	BUD	P	15	56	42				+0,1	84,7	
			sP			57						
		SOP	P	16	17	52						
			pP			57						
			P	16	17	58	1,3			-0,06		
463.	18.	BUD	PPP		19	27					77,9	35,6N 57,9E H=16 11 40 h=50
			iP	10	48	49,4	1,9			-0,5		
			pP		49	06						
			sP			18						
			PP		52	14						
464.	19.	JOS	eL	11	22						78,5	
			M		28		14,0	0,6				
			iP	10	48	41,4	1,4			0,2		
			pP			53						
			sP		49	01						
		SOP	P	10	48	53					78,1	
			pP		49	02						
			sP			09						
			e	00	43	45						
			e	00	43	37						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
465.	19.	JOS	e	03	28	06						
		SOP	e	03	28	28						
466.	19.	JOS	P	11	14	09					38	36,4N 71,1E
			sP			42						H=11 06 54,0
		SOP	P	11	14	30					40,5	h=110 M=4,5
467.	19.	BUD	P	21	55	04					18,8	42,5N 45,9E
		SOP	P	21	55	24					20,8	H=21 50 45
			sP			40						
			PPP		56	06						
468.	20.	SOP	P	03	12	00					76,5	19,8N 75,4W
			sP			15						H=03 00 09,2
												h=N M=4,6
469.	20.	JOS	iP	18	29	24,0					73,0	61,0N 152W
			PcP			39						H=18 18 18
		SOP	P	18	29	26	1,9			+0,1	70,9	h=118 M=4,9
			sP		30	01						
470.	21.	JOS	P	09	28	18					78	47,5N 152,4E
		SOP	P	09	28	28					76,8	H=09 16 45
			ePcP			31						h=137 M=4,9
471.	21.	JOS	P	11	59	34					54	1,3S 67,5E
			pP			36						H=11 50 20,5
												h=N M=5,0
472.	21.	JOS	PKP	23	27	55					149	16,1S 172,1W
			PKP ₂			59						H=23 08 17,6
			pPKP/A		28	09						h=N M=5,0
		SOP	PKP/F	23	28	03					147,7	
			pPKP/A			25						
473.	22.	JOS	Pn	15	28	52					9,4	36,8N 22,3E
		PSZ	Pn	15	28	49					10,0	H=15 26 14
		SOP	P	15	29	04					11,5	M=4,1
474.	22.	BUD	PKP/F	17	25	18					152	20,9S 174,0W
			pPKP/F			30						H=17 05 25,7
			PKP ₂			36						h=N M=5,1-5,2
		JOS	iPKP	17	25	15,3	1,0			-0,03	153,2	
			pPKP/F			18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
474.	22.	JOS	PKP ₂			38						
			pPKP/A			58						
		PSZ	iPKP	17	25	16,5	1,3			+0,09	154	
			pPKP/F			23						
			PKP ₂			34						
			pPKP/A			26 03						
475.	22.	SOP	PKP/F	17	25	13						
			PKP _{2/A}			28						
		PSZ	PKP	22	24	05					128,1	10,0S 150,3E
			PP			25 47						H=22 04 58,4
		SOP	PKP/F	22	24	00					125,4	h=13 M=5,5-5,0
			PP			25 58						
476.	23.	JOS	e	03	03	08						
		PSZ	e	03	04	12						
		SOP	e	03	03	56						
477.	23.	JOS	P	10	28	07					59	5,0S 11,6W
			pP			20						H=10 17 59,8
			sP			33						h=N M=4,8-4,2
			PP			30 37						
		PSZ	P	10	28	00					60,0	
			pP			04						
			sP			15						
		SOP	P	10	27	52					59,6	
			epP			28 01						
			esP			25						
478.	24.	BUD	P	02	05	12					82,4	20,3N 121,3E
		JOS	P	02	05	05					81,8	H=01 52 47,3
		SOP	P	02	05	19					83,9	h=N M=5,0
			epP			24						
			sP			39						
479.	24.	JOS	P	02	34	29					70,4	9,2S 67,2E
			sP			48						H=02 23 16,2
		SOP	P	02	34	38					72,2	h=N M=4,9
			pP			46						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
480.	24.	JOS	e	04	05	45						
		SOP	e	04	05	50						
481.	24.	BUD	iP	18	59	22	1,2			+0,1	80,1	51,6N 173,4W
			pP			34						H=18 47 11,6
			sP			39						h=43 M=5,4
		JOS	iP	18	59	15,2	1,0			-0,07	80,4	
			pP			22						
			sP			28						
		PSZ	iP	18	59	16,2	1,3			+0,08	80,8	
			pP			20						
			sP			24						
		SOP	P	18	59	22				+	80,0	
			pP			34						
			sP			46						
482.	24.	JOS	P	19	47	17					92	14,7N 91,2W
			sP			42						H=19 34 13,5
		SOP	P	19	47	06					89,7	h=100 M=5,2
483.	24.	JOS	P	23	21	26					35	27,9N 58,7E
			pP			31						H=23 14 26
		SOP	P	23	21	44					38,2	
			sP			58						
			ePP		23	34						
484.	25.	JOS	P	08	47	44					41	25,5N 66,5E
			sP			48						H=08 39 53,9
			PcP		49	46						h=57 M=4,9
			ScS		57	23						
		PSZ	P	08	47	56					42	
			sP		48	12						
		SOP	P	08	48	08					44,5	
			pP			20						
			PPP		50	34						
			eL			58						
485.	25.	JOS	iP	13	29	26,3					80,5	53,2N 161,3W
		PSZ	P	13	30	02					81,0	H=13 17 26
			pP			10						h=39 M=3,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
485.	25.		sP			13						
486.	25.	JOS	PKP	18	06	32					150	23,1S 176,1W
			pPKP/F			42						H=17 46 39,5
												h=N M=4,9
487.	26.	BUD	P	02	27	49					80,6	37,2N 141,4E
			sP		28	02						H=02 15 35
		JOS	P	02	27	41					80,0	h=56 M=5,0
			pP			49						
		PSZ	P	02	27	40					81,0	
			pP			53						
		SOP	P	02	27	52	1,6			-0,09	81,5	
			sP		28	05						
488.	26.	BUD	iP	12	31	44	1,1			+0,07	80,0	51,4N 179,7W
			pP			51						H=12 19 34
			sP		32	03						h=39 M=5,8
			PP		34	34						
			PPP		36	43						
			SKS		41	51						
			SP		42	42						
			eL			45						
			M	13	15		17,6	8,3				
		JOS	iP	12	31	38,2	1,0			-0,1	81,0	
			pP			52						
		PSZ	iP	12	31	37,3	1,0			+0,1	82	
			pP			48						
			sP		32	04						
		SOP	P	12	31	43					79,5	
			pP			53						
			sP		32	02						
489.	26.	BUD	P	13	24	18					80,0	51,3N 179,7W
			pP			26						H=13 12 10,1
		JOS	P	13	24	11					81,0	h=56 M=4,9
			pP			16						
			sP			22						
		SOP	P	13	24	17				-	79,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
490.	27.	JOS	PKP	06	57	14	0,9				151	21,3S 177,9W
		PSZ	PKP/F	06	57	14					152	H=06 38 13,4
			PKP ₂			23				0,03		h=422
		SOP	PKP/F	06	57	18				+	151,0	
			ePKP _{2/A}			50						
491.	28.		pPKP/F		58	55	20					
		BUD	P	20	39	06					77,6	18,1S 65,3E
			pP			15						H=20 27 11,2
			sP			25						h=N M=5,0-5,9
			PP		42	12						
			S		49	10						
			SP		51	18						
			eL			57						
			M	21	12					2,9		
		JOS	P	20	39	03					76	
			sP			23						
		PSZ	P	20	38	56					77	
			sP		39	17						
		SOP	P	20	39	09					79,6	
			pP			15						
			sP			27						
			PP		42	27						
			ScS		49	27						
			SSP		50	45						
			PPS		54	45						
			eL			59						
492.	29.	BUD	iP	01	58	48,2	1,8			+0,1	80,1	51,2N 179,9W
			pP			57	17,6					H=01 45 26,8
			PP	02	01	53						h=46 M=5,1
			PPP		03	43						
			S		08	59						
			eL			25						
			M		35					6,5		
			M		45			6,7				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
492.	29.	JOS	P	01	58	41						
			pP			44	0,8			-0,08	81,0	
			sP			49						
			PPP	02	03	00						
		PSZ	iP	01	58	40,0	1,2			+0,03	82,0	
			pP			44	1,5			0,03		
			sP			59 01						
			PPP	02	03	09						
		SOP	P	01	58	48					78,8	
			sP			59 02						
			PP	02	01	53						
			PPP			03 36						
			ScS			09 11						
			PPS			13 39						
493.	29.	BUD	iP	06	26	26,1	2,0			-0,6	78,1	54,0N 163,8W
			pP			34						H=06 14 22
			sP			46						h=30 M=6
			eL			45						
			M			57	30,0			3,5		
		JOS	iP	06	26	20,6	1,0			+0,3		
			pP			27						
			PP			28 26						
		PSZ	iP	06	26	15,3	1,5			-0,3	81	
			pP			24						
			sP			39						
			PP			29 18						
		SOP	P	06	26	25					77,6	
			pP			31						
			sP			41						
			ePP			29 04						
			SKS			36 37						
			SSP			37 43						
			eL			50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
494.	29.	BUD	P	11	58	55					79,3	17,5S 66,5E
		JOS	P	11	58	50					79,9	H=11 46 54,6 h=N M=4,8
495.	30.	BUD	P	04	51	23					96,5	2,3S 78,5W
			pP			49						H=04 38 01,8
			PP		55	18						h=111 M=5,7
			SKS	05	01	50						
			S		02	30						
			PS		03	54						
			eL		16							
		JOS	P	04	51	26						
			pP			53						
		SOP	P	04	51	14				+	93,5	
			pP			40						
			SKS	05	01	49						
			sS		03	25						
496.	31.	JOS	P	05	52	26					92,9	13,9N 90,9W
			pP			42						H=05 39 18,8
		SOP	P	05	52	12					90,9	h=99 M=5,4
			pP			42						
497.	31.	JOS	iP	17	48	56,0	1,0			-0,06	81	51,3N 176,3E
			pP		49	08						H=17 36 52,9
		PSZ	iP	17	48	51,9	1,4			+0,05	82	h=10 M=4,8-5,0
			pP		49	04						
		SOP	P	17	49	04	1,2			+0,03	79,3	
			epP			07						
498.	31.	SOP	sP			15						
			P	19	57	39					36,0	28,3N 56,1E
			pP			55						H=19 50 42
499.	31.	BUD	PPP		59	30						
			P	23	50	18					61,8	24,3N 93,5E
			sP			32						H=23 39 56,7
			PP		52	36						h=30 M=5,9-5,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
499.	Juin	JOS	PPP	54	30							
			S	58	40							
			SP	59	03							
			eL	00	12							
			M	18			13,6	3,3				
			M	18			15,8		2,4			
			M	18			29,8			5,7		
			iP	23	50	00,0	1,0			-0,03	61,0	
			sP		25		1,8			0,7		
			PP	52	23							
			PPP	53	46							
			S	58	52							
		SOP	P	23	50	26					63,5	
			pP		37							
			sP		43							
			PcP	51	05							
			PP	53	01							
			PPP	54	33							
			sS	59	16							
			SSP		54							
			ScS	00	00	19						
			SS		03	37						
			eL		06							
500.	1.	JOS	e	00	19	35						
		SOP	e	00	19	26						
501.	1.	JOS	e	07	41	42						
		SOP	e	07	41	43						
502.	1.	BUD	e	08	40	50						
		JOS	e	08	40	36						
		SOP	e	08	39	54						
503.	1.	BUD	e	13	09	28						
		JOS	e	13	09							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
504.	1.	SOP	PKP/F	20	19	12				+	150,6	20,8S 178,6W
			PKP _{2/A}			20						H=20 00 28,3
												h=613 M=4,6
505.	2.	BUD	P	20	19	14					75,7	19,6N 70,6W
			pP			22						H=20 07 30,5
			sP			29						h=40 M=5,2-5,3
		JOS	P	20	19	19					75,1	
			pP			33						
		SOP	P	20	19	15					73,5	
			pP			17						
			ePP		21	32						
506.	3.	BUD	iP	00	05	12,2					43,2	44,1N 83,6E
			pP			19						H=23 57 04,2
			PcP		06	52						h=26 M=5,8-5,6
			PP		07	03						
			PPP			37						
			S		11	44						
			ScS		15	08						
			eL			36						
		JOS	iP	00	05	01,1	1,3			-0,2	43,8	
			pP			09	1,4			0,6		
			sP			26						
			PP		06	42						
			PPP		07	16						
			SSS		16	19						
		SOP	P	00	05	22					44,9	
			sP			40						
			ePcP		06	53						
			PP		07	15						
			PPP			59						
			eS		11	39						
			sS		12	13						
			PS			26						
			ScS		15	15						
			SS			41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
506.	3.		SSS	16	43							
			eL	30								
507.	4.	SOP	P	00	32	14					79,1	40,1N 142,4E
			sP			28						H=00 20 08,6
												h=58 M=4,3
508.	4.	JOS	PKP/F	09	42	30					150,8	23,4S 179,9W
			PKP _{2/A}			39						H=09 23 40,1
		SOP	PKP/F	09	42	34					152,4	h=554 M=5,0
			PKP _{2/A}									
509.	5.	BUD	PKP/F	03	31	47					139	17,2S 167,8E
			pPKP/F			52						H=03 12 25,8
			PKP ₂			32 06						h=24 M=5,6-6,1
			sSKS/F			39 08						
			PPP			45 12						
			eL	04	16							
			M		32		24,0			6,4		
			M		37		11,0	1,0				
		PSZ	PKP	03	31	50					140	
			pPKP/F		32	00						
			PKP _{2/A}			10						
			PP		34	45						
		SOP	PKP/F	03	31	53					140,9	
			pPKP/F		32	13						
			PP		35	00						
			SKS/F		39	02						
			SP		45	59						
			eL			50						
510.	5.	BUD	e	12	20	34						
		JOS	e	12	20	39						
		PSZ	e	12	20	14						
		SOP	e	12	20	06						
511.	5.	JOS	Pn	13	49	26					9	44,7N 9,3E
		PSZ	Pn	13	49	09					8	H=13 47 27
		SOP	Pn	13	48	50					6,2	M=4,3

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
511.	5.		P ^x	49	11							
			Sg	50	39							
512.	5.	SOP	P	23	04	41					80,6	38,4N 142,2E
			pP			53						H=22 52 26,7
												h=44 M=4,7
513.	6.	BUD	P	13	12	41,3					85,7	37,2N 116,3W
			pP			51						H=13 00 00,1
			sP			56						h=0 M=6,1
			PP	16	07							
		JOS	iP	13	12	44,4	1,2			-0,2	86,6	
			pP			53						
			PP	15	58							
		PSZ	iP	13	12	35,2	1,0			+0,1	86,1	
			pP	13		08						
		SOP	P	13	12	40				+	85,0	
			pP			46						
			esP			59						
			PP	15	58							
514.	6.	JOS	P	15	59	50					38,0	36,3N 70,6E
		PSZ	P	15	58	13					38,6	H=15 51 17,1
		SOP	P	15	58	39					40,4	h=220 M=5,1
			pP		59	29						
			ePcP	16	00	18						
515.	6.	SOP	Pn	20	38	42					4,0	45,7N 12,0E
			eP ^x			54						H=20 37 45
			Pg	39	02							M=4,0
			Sn			32						
			S ^x			39						
			Sg			50						
516.	6.	BUD	iPn	21	12	39,1	1,3			+1,3	4,8	42,4N 18,7E
			P ^x			51						H=21 11 21
			Pg	13	04							M=5,5
			Sn			40						
			Sg	14	18							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
516.	6.	JOS	iPn	21	12	54,0	1,0			-0,06	3,8	
			Pg		13	06						
			Sn			34						
			Sg		14	07						
		PSZ	iPn	21	12	25,4	1,0			+0,1	4,0	
			P ^x			30						
			Pg			35						
			Sn		13	06						
			Sg			37						
		SOP	Pn	21	12	44					5,5	
			P ^x			55						
			Pg		13	06						
517.	7.	JOS	PKP	03	03	27					153	53,9S 159,4E
		PSZ	PKP	03	03	17					154	H=02 43 31
			pPKP/F			23						h=N M=5,8
		SOP	PKP/F	03	03	29					155,8	
			PKP _{2/A}			54						
			pPKP/A		04	11						
518.	7.	JOS	P	06	34	11					80	22,4N 121,1E
			pP			15						H=06 22 01,9
			sP			25						
519.	7.	JOS	P	18	45	53					93,5	14,3N 92,0W
			pP		46	05						H=19 32 42,9
			PPP		51	45						h=78 M=5,5
		PSZ	P	18	45	41					94,2	
			pP		46	07						
			PP		49	40						
			PPP		51	50						
		SOP	P	18	45	36					90,8	
			PP		49	36						
			PPP		51	28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
519.	7.		SPP	58	52							
			eL	19	01							
520.	7.	BUD	P	18	47	51					92,1	14,2N 91,9W
			sP	48	25							H=18 34 46,3
			PP	51	30							h=70 M=5,7
521.	7.	JOS	iPKP	19	15	10,8	1,5			+0,2	153,2	22,1S 176,8W
			PKP ₂		15							H=18 55 43,4
			pPKP/A	16	17							h=220 M=5,2
		PSZ	iPKP	19	15	00,0	1,0			-0,07	152,9	
			PKP ₂		03							
		SOP	PKP/F	19	15	13				-	152,5	
522.	8.	SOP	P	00	35	08					78,2	45,4N 151,0E
												H=00 23 05,4
												h=N M=4,8
523.	8.	BUD	PKP/F	01	20	36					141,0	17,5S 167,7E
			pPKP/A		51							H=01 01 11
			PP		23	44						
			eL	02	19							
			M		23		24,0			2,0		
		JOS	PKP	01	20	28					140	
			pPKP		32							
		PSZ	PKP	01	20	28					141,0	
			pPKP/A		37							
		SOP	PKP/F	01	20	39					142,2	
			pPKP/F		45							
			PP		23	46						
524.	8.	PSZ	P	10	36	42					81	36,1N 140,0E
			pP		46							H=10 24 48
												h=80 M=4,8
525.	8.	SOP	P	21	57	34					40,3	26,6N 61,0E
			sP		41							H=21 49 56,8
												h=N M=4,6
526.	9.	BUD	P	01	48	54					73,8	53,9N 160,5E
			pP		49	08						H=01 37 21,4
			PP		52	20						h=33 M=5,3

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
526.	9.	PSZ	iP	01	48	37,0	1,0			+0,03	73	
			pP			46						
		SOP	P	01	48	57	1,6			-0,1	73,9	
			pP			49 03						
527.	9.	BUD	P	03	55	17					77,9	44,1N 151,7E
		PSZ	P	03	55	00					77,1	H=03 43 09,1
			pP			08						h=34 M=5,0
		SOP	P	03	55	19				+	79,6	
			sP			36						
528.	9.	PSZ	P	04	27	07					44	41,0N 82,3E
		SOP	P	04	27	37					45,9	H=04 19 14,3
			pP			47						h=N M=5,1
			ePP			29 29						
529.	9.	SOP	P	08	28	05					54,8	39,4N 95,4E
			pP			10						H=08 18 32,5
												h=N M=5,0
530.	9.	BUD	PKP/F	08	40	32					132,4	10,3S 161,4E
			pPKP/F			41 08						H=08 21 27
			PP			43 44						h=70 M=6,3
			PPP			46 10						
			eL	09		07						
			M			39	24,0			21,7		
		JOS	iPKP	08	40	30,0			-		131,6	
			pPKP			49	2,0			0,4		
			sPKP			41 14						
			PP			43 06						
			PS			53 28						
		PSZ	iPKP	08	40	17,0	1,6			+0,1	132,0	
			pPKP			51						
			sPKP			41 06						
			PP			43 30						
			PS			52 48						
		SOP	PKP	08	40	31					132,5	
			sPKP/F			41 08						
			PP			43 19						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
530.			SKS/F	47	32							
			ePS	53	12							
			SPP	55	52							
			eL	09	01							
531.	9.	JOS	P	20	42	38					33	27,8N 52,4E
			pP			41						H=20 36 12
			PcP	45	06							
		SOP	P	20	42	54					34,6	
			pP	43	06							
			PcP	45	25							
532.	9.	JOS	iP	22	08	30,8	1,0			-0,02	71	11,6N 95,1E
			pP			36						H=21 57 14
			sP			40						h=N M=5,0-4,8
		SOP	P	22	08	46	1,3			-0,04	73,8	
			pP			53						
			sP	09	08							
			PP	11	41							
533.	9.	BUD	iP	22	57	37	1,3			-0,2	73,8	52,9N 160,1E
			sP			50						H=22 45 58,9
		JOS	iP	22	57	29,8	1,0			-0,09	74,7	h=N M=5,4
			pP			42						
			sP	58	05							
		PSZ	iP	22	57	17,0	1,1			+0,1	74,1	
			pP			22						
			sP			32						
		SOP	P	22	57	39	1,3			+0,2	74,0	
			pP			52						
			PP	23	00	55						
534.	10.	BUD	P	16	16	20					41,0	39,5N 74,8E
			pP			35						H=16 08 42,2
		JOS	P	16	16	11					40,0	h=N M=5,2
			pP			16						
			sP			34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
534.	10.	SOP	P	16	16	32	1,3			+0,04	41,9	
			pP			44						
			PcP		18	33						
			PPP		19	00						
535.	11.	BUD	Pn	03	16	17					2,1	46,2N 16,1E
			Sn			45						H=03 15 42
			S ^x			54						M=3,4-4,3
			Sg		17	06						
		JOS	Pn	03	16	27					2,9	
			Pg			42						
			Sn		17	12						
			Sg			57	1,0			0,1	2,6	
		PSZ	Pn	03	16	10						
			P ^x			20						
			Pg			28						
			Sn		17	07						
			S ^x			18	1,0			0,3		
		SOP	Pn	03	16	05					1,5	
			Sg			30						
536.	11.	BUD	P	08	53	41					74,1	53,7N 161,6E
			sP			54 10						H=08 42 04
			sS	09	03	32						h=30 M=6,0-5,6
			SSP		04	23						
			eL			22						
			M		31		18,4	25,0				
			M		32		18,0			39,4		
		JOS	P	08	53	32					75	
			pP			47						
			sP		54	00						
		PSZ	iP	08	53	19,8					76	
			pP			29						
			sP			32						
			L	09	29							
		SOP	P	08	53	42				+	73,9	
			pP			53						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
536.	11.		sP	54	02							
			PP	56	40							
			sS	09	03	32						
			PS	04	02							
			eL	19								
			M	31			18,4	28,3				
			M	31			15,0		10,4			
			M	31			17,6			25,7		
537.	11.	JOS	P	10	27	35					91,0	11,6N 125,8E
			pP			41						H=10 14 29,9
			sP			47						h=20 M=5,3
		PSZ	P	10	27	21					92,0	
			pP			34						
		SOP	P	10	27	49					93,5	
538.	11.	JOS	pP			28 01						
			P	20	13	21					38	36,7N 71,3E
		SOP	P	20	13	43					40,7	H=20 06 07,1
			epP			57						h=97
539.	12.	JOS	esP		14	32						
			P	06	55	30					72	53,5N 161,4E
		PSZ	pP			42						H=06 44 02
			P	06	55	18					73	h=45 M=4,9
		SOP	sP			29						
			P	06	55	41					74	
540.	12.	SOP	pP			54						
			esP		56	02						
			P	11	05	30					15,3	34,2N 26,2E
541.	12.	BUD	PPP			55						H=11 01 55
												h=50 M=4,2
			iP	14	33	04,1	1,4			+0,1	75,0	53,6N 161,6E
		JOS	pP			14						H=14 21 24
			sP			24						h=N M=5,4-5,2
			iP	14	32	52,4	1,2			-0,07	75,3	
			pP		33	04						
			sP			13						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
541.	12.	PSZ	iP	14	32	39,9	1,4			+0,08	76	
			pP			46						
			sP			50						
		SOP	P	14	33	02					74	
			sP			17						
			sS		42	52						
			eL	15	02							
542.	12.	SOP	P	15	36	08					76,6	41,6N 139,2E
			PcP			28						H=15 24 42,1
			pP		37	08						h=199 M=4,8
543.	12.	BUD	iPn	21	03	36,6	0,6			-0,02	2,2	47,5N 15,4E
			Pg			54						H=21 02 58
			Sn		04	11						M=4,0
			S ^x			17						
			Sg			26						
		JOS	Pn	21	03	52	1,0					
			P ^x		04	04						
			Pg			15						
			Sn		05	02				0,1		
			Pn	21	03	27						
		PSZ	P ^x			37						
			Pg			47						
			Sn		04	28						
			S ^x			44						
			Sg		05	03						
		SOP	Pn	21	03	11					1,5	
			eSn			26						
			S ^x			34						
544.	13.	BUD	iP	00	32	28,2	1,3			-0,1	76,2	
			pP			38						
			sP			48						
		JOS	iP	00	32	19,2	1,0			-0,07	75,6	
			PcP			32						
			pP			40						
			sP		33	05					75,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
544.	13.	PSZ	P	00	32	06	1, 2					
			pP			51						
		SOP	P	00	32	32				+0, 2	77, 0	
			pP		33	16						
			esP			41						
			ePP		35	29						
545.	13.	PSZ	e	06	49	49						
		SOP	e	06	49	51						
546.	13.	BUD	PKP/F	07	00	57					144, 0	20, 0S 169, 7E
		PSZ	PKP	07	00	42					143, 5	H=06 41 27, 3
		SOP	PKP/F	07	01	00					144, 5	h=4, 1
			pPKP/F			19						
547.	13.	SOP	PKP/F	10	07	58					144, 0	19, 2S 169, 7E
			pPKP/A		08	16						H=09 48 25, 2
												h=24 M=5, 7
548.	14.	BUD	PKP/F	03	50	17					148, 4	21, 1S 178, 8W
			PKP ₂			26						H=03 31 30, 9
		JOS	iPKP	03	50	13, 4					148, 0	h=593 M=5, 2
			PKP ₂ /A			18						
			pPKP/F		52	28						
		PSZ	iPKP	03	49	56	1, 5			-0, 09	149, 0	
			PKP ₂		50	03						
		SOP	PKP/F	03	50	18				-	150, 8	
			PKP ₂ /A			28						
			pPKP/F		52	37						
549.	14.	JOS	P	11	15	37					103	7, 4S 120, 5E
		SOP	PP		22	20					104, 5	H=11 02 46
												h=620 M=5, 8
550.	14.	PSZ	P	18	27	17					38, 6	36, 4N 70, 8E
		SOP	P	18	27	52					40, 5	H=18 20 29, 3
			PP		29	40						h=20 M=5, 0
551.	14.	PSZ	P	19	57	18					42, 2	84, 0N 113, 1E
			pP			26						H=19 49 38, 5
		SOP	P	19	57	42					41, 8	h=N M=4, 7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
552.	15.	SOP	P	01	18	52					56,8	45,3N 70,9W H=01 09 04,3 h=12 M=4,8
553.	15.	BUD	P	11	32	22,2					73,8	53,5N 161,5E H=11 20 51,5 h=N M=5,6-5,9
			pP			30						
			sP			43						
			sS		42	18						
			eL			57						
			M	12	09		21,0			23,2		
			M		13			7,6				
		JOS	P	11	32	13					72,6	
			pP			20	1,1			0,2		
			sP			27						
			PP		35	05						
			ScS		42	25						
			SSP		44	20						
		PSZ	iP	11	33	00,0					73,2	
			pP			08						
			sP			16						
			PP		36	28						
		SOP	P	11	32	25					74,0	
			sP			42						
			PP		35	40						
			sS		42	14						
			PPS			52						
			ePPS		46	12						
			eL			50						
			M	12	10	12	17,6		17,7			
			M			48	16,4			31,8		
			M			52	16,6	27,8				
554.	15.	BUD	iP	12	23	11,0	1,2				78,8	51,3N 179,4W H=12 11 02,3 h=48 M=5,8-4,8
			pP			17						
			sP			27						
		JOS	iP	12	23	03,3				+	79,0	
			pP			13						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
554.	15.	PSZ	iP	12	22	48,0	1,2			-0,3	80,1	
			pP			59						
			sP		23	05						
		SOP	P	12	23	00					79,5	
			sP			17						
555.	15.	BUD	P	13	28	33	1,0		-0,02	74,2	53,6N 161,8E	
			pP			44				H=13 16 56,1		
			sP			49				h=39 M=5,1		
		JOS	iP	13	28	25,3				74,0		
			pP			36						
		PSZ	P	13	28	08				75,0		
			pP			22						
		SOP	P	13	28	32				74,0		
			sP			47						
556.	15.	BUD	P	13	50	32	1,0		-0,08	77,7	51,3N 179,4W	
			pP			40				H=13 38 23,1		
		JOS	iP	13	50	24,3				77,0	h=50 M=5,4	
			pP			34						
		SOP	P	13	50	31				79,4	+	
			pP			42						
557.	15.	PSZ	P	19	31	13				86	41,2N 125,5W	
			sP			46				H=19 18 51,7		
		SOP	P	19	31	26				84,3	h=N M=5,2-4,1	
558.	15.	BUD	iP	21	21	17	1,5		-0,1	74,0	53,6N 161,6E	
			pP			26					H=21 09 41,7	
			eL		53						h=45 M=5,5-5,1	
			M		59							
		JOS	iP	21	21	09,2	1,1		-0,2	74,2		
			pP			17						
			sP			27						
		PSZ	iP	21	20	54,0	1,5		+0,21	75		
			pP			57						
			sP		21	02						
		SOP	P	21	21	18				73,9		
			pP			28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
558.			sP			28						
			SKS		31	12						
559.	15.	BUD	PKP/F	21	53	55					151,8	61,1S 154,2E
			pPKP/F		54	03						H=21 33 59,1
			PKP ₂			23						h=N M=4,9
		JOS	PKP/F	21	53	52					152,0	
			pPKP/A		54	24						
		PSZ	PKP	21	53	31					151,4	
			pPKP/F			48						
		SOP	PKP/F	21	54	00					152,5	
			PKP ₂ /A			16						
			pPKP/A			34						
560.	15.	BUD	PKP/F	23	24	51					154,5	25,9S 177,4W
			PKP ₂			28						H=23 04 58,6
			sPKP/F			39						h=94 M=5,6
		JOS	PKP/F	23	24	39					154	
			pPKP/F			59	1,3			0,1		
			sPKP/F		25	15						
		PSZ	PKP	23	24	20					155	
			ipPKP/F			44	1,3			0,2		
		SOP	PKP/F	23	24	42					155,3	
			pPKP/F		25	08						
			PKP ₂ /A			13						
			sPKP/A			54						
			ePP		28	42						
561.	16.	JOS	P	01	06	24					76	43,0N 145,9E
			sP			40						H=00 54 34
			PP		09	20						h=54 M=4,8
		PSZ	P	01	06	08					77	
		SOP	P	01	06	35				+	78,2	
			pP			45						
562.	16.	JOS	P	01	49	37					77	42,9N 144,6E
		PSZ	P	01	48	22					77,4	H=01 36 51,9
			PcP			25						h=70 M=4,9
			pP			32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
562.	16.	SOP	P	01	48	48				+	77,8	
			PcP		49	04						
563.	16.	JOS	P	07	32	10					54,1	37,7N 95,6E
		PSZ	P	07	31	54					55	H=07 22 48
		SOP	P	07	32	30				+	56,1	h=N M=5,4
564.	16.	JOS	P	12	21	51					52	55,0N 112,6E
			sP		22	05						H=12 12 32
		PSZ	P	12	21	36					52,6	h=N M=4,5
			sP			50						
565.	16.	BUD	P	14	56	12					80,3	45,0N 125,8W
		JOS	iP	14	56	09,2	1,3			+0,1	81,9	H=14 43 47,5
			pP			18						h=N M=5,6-5,1
		PSZ	iP	14	55	50,0	1,5			+0,3	82,5	
			pP			58						
			sP		56	02						
		SOP	P	14	56	05				-	81,0	
			pP			12						
			esP			27						
566.	16.	BUD	P	20	01	08					72,4	53,5N 161,5E
			sP			21						H=19 49 29,8
		JOS	P	20	01	00					71,9	h=N M=4,9
			pP			12						
		SOP	P	20	01	09				-	74,0	
			sP			29						
567.	16.	SOP	P	20	45	49					74,0	53,6N 161,4E
			pP			59						H=20 34 10,6
												h=47 M=4,8
568.	16.	JOS	P	21	00	12					72,3	53,5N 161,5E
			pP			18						H=19 49 31
												h=46 M=4,9
569.	16.	JOS	iP	23	48	09,9	1,0			-0,1	98	19,7N 109,4W
			pP			18						H=23 34 39
		PSZ	P	23	48	18					99	h=N M=4,8-5,1
			pP			34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
576.	17.	BUD	P	12	36	37					78,4	42,6N 146,4E H=12 24 34,8 h=36 M=5,5-5,0
			pP			45						
			sP			51						
			eL	13	13	11						
			M		16		12,4	2,3				
		JOS	P	12	36	29					77	
			pP			41						
			sP			45						
		PSZ	iP	12	36	15,9	1,0			+0,04	78	
			pP			18						
			sP			28						
		SOP	P	12	36	41					78,9	
			PP			50						
			sP			58						
			PP		39	41						
		SOP	SKS		46	43						
			P ₂	13	34	22					78,2	
			sP ₂			41						
577.	17.	BUD	P	13	45	24					77,5	43,1N 145,4E H=13 33 28,3 h=46 M=5,6-5,3
			pP			38						
			sP			42						
			eL		16							
			M		34		15,2	3,6				
		JOS	iP	13	45	17,9	1,0			-0,07	77,0	
			pP			22						
			sP			36						
		PSZ	iP	13	45	04,9	1,0			+0,2	77,3	
			sP			21						
		SOP	P	13	45	29				+	78,0	
			pP			35						
			sP			43						
			ePP		48	52						
578.	17.	BUD	P	13	55	06					78,3	43,0N 146,7E H=13 43 08,7
			pP			18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
578.	17.	JOS	iP	13	55	01,9	1,4			+0,04	77,2	h=40 M=5,5-5,2
			pP			08						
		PSZ	P	13	54	47	1,0			+0,2	77,8	
			sP			21						
		SOP	P	13	55	12	1,6			+0,1	79,0	
			pP			19						
			esP			32						
			PP		58	10						
			S	14	05	07						
579.	17.	PSZ	P	14	35	51					76,7	42,9N 145,3E
		SOP	P	14	36	17	1,2			-0,03	78,0	H=14 24 13,8 h=34 M=4,9
580.	17.	BUD	P	17	05	27					80,2	51,7N 176,4E
			pP			41						H=16 53 24,3
		JOS	iP	17	05	19,9	0,7			-0,02	78	h=53 M=5,0
			pP			24						
			sP			30						
		PSZ	P	17	05	04					79	
			pP			17						
		SOP	P	17	05	28				-	80,8	
			sP			43						
581.	17.	BUD	iP	19	07	40					78,7	43,0N 146,5E
			sP			50						H=18 55 39,6
		JOS	iP	19	07	30,9					77,3	h=45 M=5,7-5,4
			pP			41						
		PSZ	iP	19	07	19,3	1,0			+0,1	77,8	
			pP			32						
		SOP	P	19	07	42	1,4			+0,2	78,9	
			pP			55						
			PP		10	55						
582.	17.	BUD	P	19	15	37					78,6	42,7N 146,3E
			pP			47						H=19 03 35,1
			sP			54						h=32 M=5,6-5,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
583.	17.		eL	22	15							
			M		28		17,8	50,9				
			M		29		15,4			49,0		
584.	17.	SOP	P	21	15	39					78,2	42,8N 146,0E
			pP			51						H=21 03 35,7
			esP		16	10						h=47 M=5,0
585.	17.	JOS	P	21	35	35					76	43,0N 145,9E
		SOP	P	21	35	47					78,1	H=21 23 42,6
			pP			59						h=N M=4,8
			ePP		38	31						
586.	17.	BUD	P	21	38	11					77,5	43,0N 145,3E
			sP			23						H=21 26 14,2
		JOS	P	21	38	03					76	h=50 M=5,2
		PSZ	iP	21	37	50,0	1,0			+0,05	76,8	
			pP		38	01						
			sP			07						
587.	17.	BUD	P	22	27	30					77,8	43,0N 145,5E
		JOS	P	22	27	22					76,4	H=22 15 33,2
			sP			47						h=50 M=4,9
		SOP	P	22	27	34	0,9			+0,03	78,0	
			sP			57						
588.	18.	SOP	P	02	08	39				+	79,3	41,4N 143,7E
			pP			52						H=01 56 30,9
												h=34 M=4,5
589.	18.	JOS	P	02	24	02					77	42,8N 146,8E
		SOP	P	02	24	14					78,7	H=02 12 06,9
						29						h=36 M=4,9
590.	18.	BUD	P	02	31	33					78,9	42,6N 146,2E
			sP			44						H=02 19 30,0
			eL		54							h=50 M=4,9
		JOS	P	02	31	24					77,6	
			pP			32						
			sP			41						
		PSZ	P	02	31	11					78	
			pP			15						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
590.	18.	SOP	P	02	31	37				-	79,4	
591.	18.	JOS	PKP/F	03	16	48					149	21,1S 179,3W
			PKP _{2/A}			53						H=02 58 10
												h=648 M=4,9
592.	18.	BUD	P	05	49	40					78,4	42,6N 146,4E
			pP			54						H=05 37 37,7
			eL	06	23							h= 38 M=5,2-4,8
		JOS	P	05	49	32					77,0	
			pP			35						
			sP			45						
		PSZ	P	05	50	18					78	
			pP			32						
		SOP	P	05	49	45					78,9	
			sP			55						
593.	18.	BUD	P	10	29	40					79,6	52,2N 164,9W
			pP			53						H=10 17 26,3
		JOS	iP	10	29	35,0	1,0			+0,08	81,4	h=15 M=5,4
			pP			38						
			sP			44						
		PSZ	iP	10	29	23,6	1,5			-0,1	81,0	
			pP			37						
			sP			52						
		SOP	P	10	29	40	1,4			-0,09	79,3	
			pP			50						
594.	18.	SOP	P	14	41	53					78,4	43,5N 147,0E
			ePP			43 55						H=14 29 39,2
												h=N M=4,5
595.	18.	JOS	P	14	43	33					76,8	43,4N 147,1E
			sP			43						H=14 31 39,8
		PSZ	P	14	43	20					77,8	h=36 M=4,7
			pP			31						
596.	18.	BUD	iP	17	57	45,1	1,7			-0,1	78,4	42,5N 146,0E
			pP			56						H=17 45 43,7
			S	18	07	44						h=29 M=5,8-5,5
			PS			08 40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
596.		JOS	eL	26			16,0	5,8			77,4	
			M	33								
			iP	17	57	29,9						
			sP			48						
			PP	59		48						
597.	18.	PSZ	iP	17	57	26,6	1,0			+0,07	77,8	
			pP			36	1,5			0,37		
			PP	18	01	06						
		JOS	P	18	36	20					78,2	
			pP			31						
			P	18	36	13					76,8	
		PSZ	pP			23						
			P	18	36	02					77,0	
			pP			11						
		SOP	sP			37						
			P	18	36	25					78,5	
			pP			34						
598.	18.	PSZ	P	20	43	20					78	42,7N 146,3E H=20 31 37,4 h=34 M=5,1
			sP			47						
		SOP	P	20	43	43					78,7	
			sP			59						
599.	19.	SOP	P	02	12	28					78,4	42,7N 145,9E H=02 00 17,9 h=36 M=4,6
600.	19.	BUD	P	02	34	06					78,6	42,9N 146,7E H=02 22 05,6 h=49 M=5,2-4,9
			sP			26						
		JOS	P	02	33	58					77,3	
			sP			34 09						
		PSZ	P	02	33	45					78,0	
			pP			50						
			sP			58						
		SOP	P	02	34	07					78,9	
			pP			15						
			sP			20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
601.	19.	BUD	P	03	06	09	19,0	6,0			78,7	42,7N 146,0E H=02 54 09,8 h=43 M=5,6	
			pP			22							
			S		16	08							
			eL			41							
			M	04	50								
		JOS	P	03	06	02	0,9			+0,04	78,0	77,4	
			pP			10							
			sP			18							
		PSZ	iP	03	05	49,0							
			pP			57							
		sP		06	01								
		SOP	P	03	06	13					78,9		
			pP			21							
			sP			30							
602.	19.	JOS	P	03	48	08					100	8,2N 137,5E	
		PSZ	P	03	47	46					101	H=03 43 20	
			PP		51	02						M=6,1	
603.	19.	PSZ	P	04	41	09					78	42,4N 145,8E	
			pP			17						H=04 29 27,8	
		SOP	P	04	41	32					-	78,4	h=52 M=4,9
			sP			43							
604.	19.	JOS	P	06	38	06					76	42,7N 145,6E	
			pP			17						H=06 26 12,8	
		PSZ	P	06	37	52					77,0	h=N M=4,6	
			pP			38 06							
		SOP	P	06	38	16					78,4		
			sP			30							
			605.	19.	BUD	P							06
pP						50 04	H=06 37 54,4						
sP						09		M=5,3					
JOS	P	06			49	47	77,0						
	pP					50 05							
	sP					17							
PSZ	P	06			49	35	78,0						
	pP					45							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich h m s	Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
						A _N	A _E	A _Z		
605.	19.	SOP	P	06 49 59				+	78,9	
			pP	50 12						
606.	19.	JOS	P	08 48 12					76	42,9N 146,5E
			pP	19						H=08 36 18,9
			sP	31						h=36 M=5,3-4,5
		PSZ	P	08 48 00					77	
		SOP	P	08 48 25					78,5	
			pP	31						
607.	19.	PSZ	P	09 49 00					77,0	42,9N 146,5E
			pP	13						H=09 37 19
		SOP	P	09 49 29					78,5	
608.	19.	JOS	P	11 10 41					76	42,9N 146,5E
										H=10 58 49
										h=37 M=5,0
609.	19.	JOS	P	11 52 02					76	42,8N 146,3E
										H=11 40 58
										h=33 M=4,9
610.	19.	JOS	PKP/F	17 05 30					150,7	20,3S 178,0W
			PKP _{2/A}	36						H=16 46 16,6
		PSZ	PKP	17 05 16					151,5	h=258 M=4,4
			PKP ₂	22						
611.	19.	JOS	P	17 22 08					76	42,6N 145,9E
			pP	19						H=17 10 14,9
		PSZ	P	17 21 55					77	h=41 M=5,3
			pP	22 07						
612.	19.	BUD	P	20 17 54					78,6	42,8N 146,3E
			sP	18 21						M=20 05 52,7
		JOS	P	20 17 45					77,3	h=45 M=5,3
			pP	58						
			sP	18 17						
		PSZ	P	20 17 33						
			pP	46	1,5			0,2		
		SOP	P	20 17 57						
613.	19.	BUD	P	22 43 31					80,2	36,5N 140,6E
		JOS	P	22 43 24					80	H=22 31 18,5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
613.	19.	SOP	P sP PP	22 44	43 03	35 03	1,8			+0,1	81,7	h=65 M=5,2
614.	20.	JOS	P pP	09 	32 31	26 					77	43,1N 146,0E H=09 20 34
		SOP	P	09	32	36					78,2	h=36 M=5,0
615.	20.	JOS	e	09	59	48						
		SOP	e	09	59	46						
616.	20.	BUD	PKP/F pPKP/A	12 	21 10	41 					158,0	28,5S 176,8W H=12 01 56,7
		JOS	PKP PKP ₂ pPKP/A PP	12 	21 25	47 49					156,4	h=41 M=5,6
		PSZ	PKP PKP ₂ pPKP/A	12 	21 02	31 	1,8			0,2	157	
		SOP	PKP/F PKP ₂ /A pPKP/A PP ePPP	12 	21 26	49 13						
617.	20.	SOP	PKP/F pPKP/F	18 	50 34	25 					158,2	28,5S 176,6W H=18 29 56,2 h=52 M=4,6
618.	21.	BUD	i	10	56	47						
		JOS	e	10	57	02						
		PSZ	e	10	56	34						
		SOP	e	10	57	07						
619.	21.	JOS	P pP	14 	57 55	45 					86	37,1N 116,0W H=14 44 59,6
		SOP	P	14	57	40				+	84,8	h=56 M=5,3
620.	21.	SOP	PKP/F	23	46	06					144,8	14,7S 178,9W H=23 26 34,4 h=62 M=4,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
621.	22.	BUD	PKP/F	02	19	13	1,0			+0,06	147	17,6S 178,9W
			iPKP/F	02	19	09,3					146	H=02 00 31,7
		SOP	PKP ₂ /A			11						h=565 M=5,0
			sPKP		22	24						
			PKP/F	02	19	13					+	147,3
			PKP ₂ /A			17						
622.	22.	BUD	sPKP/A		22	32	19 22	34,0		70,9	78,2	42,9N 146,3E
			P	06	19	36						H=06 07 37,9
			sP			51						h=53 M=5,5
			S		29	32						
			ScS			54						
			SP		30	40						
			eL			45						
			M			57						
		PSZ	M			58						
			P	06	19	10					77	
			pP			14						
			sP			27						
		SOP	P	06	19	40					+	78,8
			pP			49						
			sP			55						
			PP		22	45						
			S		29	41						
			ScS		30	03						
			eSSP		31	31						
			eSS		35	41						
			eL			42						
			M			57						
			M			58						
			M			59						
623.	22.	SOP	PKP/F	17	36	26					144,7	17,0S 175,8E
			pPKP/F			35						H=17 16 47,5
624.	22.	BUD	PKP/F	20	11	35					152,2	h=16 M=5,3-4,9
			pPKP/F			42						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
624.	22.	JOS	PPP	19	15		1,5			-0,09	153,5			
			iPKP	20	11	30,5								
			pPKP/F			37								
			PKP ₂ /A			42								
		SOP	pPKP/A			49				152,8				
			iPKP/F	20	11	28								
			pPKP/F			34								
			PKP ₂ /A			45								
625.	23.	BUD	pPKP/A	12	03	1,5			+0,2	78,8				
			P	02	21							42		
			pP									54		
			sP		22							08		
		SOP	S		31				48	78,1				
			P	02	21				45					
			sP						55					
626.	23.	SOP	P	04	43	00	1,5			78,1	42,9N 145,8E H=04 30 55,7 h=38 M=4,7			
			esP			30								
627.	23.	SOP	P	05	38	54				79,5	51,9N 176,9W H=05 26 49,0 h=62			
628.	23.	SOP	PKP/F	10	19	16				145,1	17,0S 175,8E H=09 59 36,2 h=25 M=5,3			
629.	23.	SOP	PKP/F	10	49	55				143,7	16,6S 175,6E H=10 30 15,4 h=42 M=4,0			
630.	23.	SOP	PKP/F	20	45	43				144,8	16,9S 175,9E H=20 26 08,1 h=29 M=4,1			
			epPKP/F			53								
631.	24.	BUD	iP	02	55	21,6				9,0		+32,3	78,2	43,3N 146,4E H=02 43 25,5 h=50 M=6,3-7,1
			pP			26								
			sP			39								
			PP		58	39								
			S	03	05	18								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
631.	24.	SOP	iP	02	55	26,7					78,8	
632.	24.	BUD	P	03	16	17					78,2	43,2N 146,8E
			pP			24						H=03 04 18,6
												h=55 M=5,8
633.	24.	BUD	P	03	40	38					78,1	43,3N 146,8E
			pP			50						H=03 28 38,5
		SOP	P	03	40	42					78,6	h=47 M=5,5
634.	24.	SOP	P	03	52	40					78,6	43,2N 146,7E
												H=03 40 35,0
												h=N M=5,1
635.	24.	SOP	P	03	59	51					78,4	43,0N 146,6E
												H=03 47 45,8
												h=37 M=5,0
636.	24.	SOP	P	04	06	08					78,4	43,0N 146,6E
												H=03 47 45,8
												h=37 M=5,0
637.	24.	SOP	P	04	55	27					78,6	43,1N 146,7E
			pP			36						H=04 43 25,7
			sP			41						h=62 M=5,0
638.	24.	BUD	P	05	19	47					78,2	43,1N 146,6E
			sP			20 14						H=05 07 46,8
		SOP	P	05	19	50				+	78,6	h=44 M=5,8
			sP			20 07						
			PP			23 08						
639.	24.	JOS	iP	11	05	43,8	1,1			-0,03	77	43,1N 146,5E
			pP			54						H=10 53 54
		SOP	P	11	05	57	1,5			+0,1	78,4	h=60 M=5,4
			pP			06 05						
			sP			11						
640.	24.	BUD	P	18	14	28					78,3	43,0N 147,1E
			S			24 26						H=18 02 24,1
		JOS	P	18	53	43					77,0	h=39 M=5,8-5,6
		PSZ	P	18	53	23					78,0	
			pP			34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
640.	24.	SOP	P	18	53	55	1,5			-0,04	78,7	
			pP		54	05						
			esP			22						
641.	24.	BUD	P	20	12	14					78,2	43,3N 146,8E
			pP			26						H=20 00 16
		JOS	P	20	12	07					77,0	h=36 M=5,2
			pP			16						
			sP			37						
		PSZ	iP	20	11	47,0				+	78	
			pP			56						
			sP		12	03						
		SOP	P	20	12	18	1,7			+0,08	78,6	
			pP			28						
			sP			34						
642.	25.	JOS	iP	07	32	06,6	1,0			+0,03	82,3	19,1N 121,2E
			pP			17						H=07 19 46
			sP			26						h=50 M=5,7
		PSZ	iP	07	31	45,0					83,2	
			pP			56						
			sP		32	04						
		SOP	P	07	32	20					84,9	
			pP			30						
			sP			39						
			PP		35	45						
			SKS		42	39						
643.	25.	JOS	P	10	35	04					30,0	30,0N 50,4E
			pP			09						H=10 29 04
			sP			23						
		SOP	P	10	35	20					31,3	
			sP			37						
			PPP		36	51						
644.	25.	JOS	P	11	51	33					93	0,9N 126,0E
			pP			38						H=11 37 51,6
		PSZ	P	11	51	11					94	h=N M=5,7-4,8
			pP			15						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	k. narques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
644.			sP			29						
			PP		54	30						
645.	25.	PSZ	P	20	59	43					95,2	6,9N 126,8E H=20 46 46 h=73 M=5,2
646.	25.	JOS	P	21	00	04					94,8	6,9N 126,8E H=20 46 46 h=73 M=5,2
647.	26.	BUD	P	05	47	16					77,0	52,2N 174,1E
		SOP	P	05	47	18					77,5	H=05 35 17 h=41 M=4,9-4,5
648.	26.	BUD	e	06	39	49						
		PSZ	e	06	40	00						
		SOP	e	06	40	05						
649.	26.	BUD	P	11	51	12					77,8	43,1N 146,6E h=11 39 23,9 h=57 M=5,3
			pP			22						
			sP			32						
		JOS	iP	11	51	15,0	1,0			-0,02	76,5	
			pP			22						
		PSZ	iP	11	50	52,0	1,2			+0,04	77,3	
			sP		51	11						
		SOP	P	11	51	26				+	78,6	
			pP			33						
			sP			48						
650.	26.	BUD	P	12	30	09					77,7	43,1N 146,0E
		JOS	iP	12	30	00,0	1,0			-0,02	76,2	H=12 18 09,9 h=46 M=5,3
			pP			08						
			sP			21						
		PSZ	iP	12	29	36,0	1,0			-0,04	77,3	
			pP			41						
			sP			47						
		SOP	P	12	30	11					78,2	
651.	26.	BUD	iP	18	14	26,0	5,8			+1,6	78,3	43,0N 147,1E h=18 02 24 h=39 M=5,6-5,8
			sP			38						
			PP		17	38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
651.	26.		S	24	26							
			eL	43								
			M	59			14,6	9,3				
			PSZ	iP	18	13 55,0	0,9			-0,06	77,5	
				pP		58						
				sP	14	04						
			SOP		18	14 29	1,6			+0,2	78,8	
				uP		40						
				sP		49						
			SKS	24	35							
			ScS		53							
			SSP	25	45							
			eL	31								
			M	55			13,4			8,5		
			JOS	P	19	08 50					14,0	34,3N 26,1E
				sP		09 00						H=19 05 21,9
652.	26.	JOS	PP			12						h=38 M=4,8
			PSZ	P	19	08 16					15,3	
				PP		41						
			SOP	P	19	08 58					15,8	
				sP		09 08						
653.	26.	BUD	iP	22	43 59,8		8,4			+2,5	77,8	43,2N 146,6E
			pP		44 07							H=22 32 00,2
			sP		10							h=50 M=5,8-6,6
			PP	47	18							
			S	53	37							
			SKS	54	06							
			SP		50							
			JOS	iP	22	43 50,6	1,0			+0,04	76,5	
				pP		57						
				sP	44	00	1,5			0,3		
			PPS	54	28							
			SS	57	25							
			L	23	16							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
653.	26.	PSZ	iP	22	43	27,0	14,6				77,8	
			pP			43						
			sP			44						
			PP		46	12						
			S		53	04						
			SKS			17						
			SS		57	00						
		SOP	P	22	44	02					78,6	
			pP			09						
			sP			21						
			S		53	53						
			SKS		54	05						
			PS			43						
			eSSP		55	41						
			eL	23	03							
			M		26	59						
											62,8	
654.	26.	BUD	P	22	53	36				78,4	42,8N 146,7E H=22 41 34,6 h=41 M=5,5	
655.	27.	BUD	P	01	15	02				78,4	42,8N 146,6E	
		JOS	P	01	14	53				76,0	H=01 02 59,2 h=41 M=5,1	
			sP		15	06						
		PSZ	P	01	14	29				77,0		
			sP			42						
		SOP	P	01	15	04	1,2		-0,04	78,5		
656.	27.	BUD	P	01	53	14				77,8	43,1N 146,5E H=01 41 16,1	
			pP			21						
		PSZ	iP	01	52	43,0	1,0		+0,04	77,0	h=46 M=5,4-4,7	
			pP			56						
			sP			58						
		SOP	P	01	53	11				78,4		
			pP			18	1,4		+0,1			
			sP			28						
657.	27.	BUD	P	03	27	18				77,8	43,1N 146,8E h=03 15 20,4	
			sP			41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
663.	28.	JOS	iPKP	10	47	28,4	1,0			-0,03	150	18,2S 178,6W
			PKP ₂			33						H=10 28 56,5
		SOP	PKP/F	10	47	32					148,2	h=642 M=4,5
664.	28.	BUD	P	11	01	53					80,9	23,4N 123,5E
			sP		02	05						H=10 49 33,4
			S		12	08						h=41 M=5,2
			eL		33							
		JOS	P	11	01	45					81,0	
			pP			58	1,0			0,07		
			sP		02	07						
		SOP	P	11	01	59					82,9	
			pP		02	09						
665.	28.	JOS	PKP	14	30	07					140,0	12,8S 166,7E
			PP		34	23						H=14 11 03
		SOP	PKP/F	14	30	10					137,2	h=148 M=5,5
			pPKP/F			44						
			ePP		32	57						
666.	28.	SOP	P	19	27	52					85	37,6N 116,1W
												H=19 15 12,4
												h=0 M=4,9
667.	28.	JOS	PKP/F	22	08	39					135,0	12,8S 166,7E
		SOP	PKP/F	22	08	56					137,2	H=21 49 02,6
			sPKP/F		09	41						
			ePP		10	41						
			SKS/F		15	53						
668.	29.	SOP	P	00	15	41					66,6	28,9N 103,7E
												H=00 04 46,8
												h=N M=5,1
669.	29.	SOP	P	01	39	52					77,9	43,6N 146,0E
			pP			56						H=01 27 53,8
												h=58 M=4,9
670.	29.	JOS	P	02	36	38					92,9	21,1N 143,1E
			pP			43						H=02 23 20,9
			sP			49						h=24 M=5,7-5,3
			PP		40	23						

[illegible]

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
676.	30.	SOP	PKP/F	05	42	53				-	149,8	19,9S 177,6W
			PKP _{2/A}		43	04						H=05 24 10,0 h=576 M=5,0
677.	30.	JOS	PKP/F	10	23	59					147,6	17,2S 172,5W
			pPKP/A		24	23						H=10 04 15,8
		SOP	PKP/F	10	24	01						h=N M=4,5
678.	30.	JOS	P	17	55	37					80	22,9N 121,4E
			PP		58	41						H=17 43 27,6
		PSZ	P	17	55	06					81,5	h=N M=5,2
			pP			17						
			PP		58	10						
679.	30.	BUD	P	18	07	50					77,4	52,7N 172,3E
		JOS	iP	18	07	44,9	1,0			-0,1	76,0	H=17 55 55,9 h=44 M=5,4-5,8
			pP			50						
			sP			58						
		PSZ	iP	18	07	13,9	1,5			+0,2	77,2	
			pP			18						
			sP			30						
			PP		10	06						
		Juill.										
680.	1.	BUD	iP	13	45	04,4	7,6			+13,5	71,2	57,8N 137,3W
			sP			16						H=13 33 34,6
			PP		47	52						h=N M=6,1-6,7
			PPP		49	28						
			SKS		52	36						
			sS		54	48						
		JOS	iP	13	45	00,0	1,5			+0,3	72	
			pP			15	1,2			0,2		
			sP			25						
			PP		47	45						
		PSZ	iP	13	44	29,9	1,7			-0,7	73	
			pP			34						
			sP			39	1,8			1,3		
681.	1.	JOS	e	14	12	26						
		PSZ	e	14	12	10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
682.	1.	JOS	P	15	23	31					72	57,8N 137,3W
			pP			39						H=15 12 05
		PSZ	iP	15	23	00	1,5			+0,9	73	h=N M=5,2
683.	2.	JOS	P	01	11	19					31	49,5N 28,5W
			pP			30						H=01 04 55,9
		PSZ	P	01	10	42					32	h=N M=5,0
			pP			54						
684.	2.	JOS	e	01	53	01						
		PSZ	e	01	52	31						
685.	2.	JOS	P	06	03	20	1,0			-0,02	76,3	42,9N 145,4E
			pP			37						H=05 51 30,9
			sP			47						h=57 M=5,2
		PSZ	iP	06	02	48,0	0,8			+0,04	77,1	
			pP		03	12						
686.	2.	JOS	iP	06	07	43,3	1,0			+0,04	72	54,0N 164,1E
			pP			52						H=05 56 12,4
			sP		08	14						h=N M=5,4
		PSZ	iP	06	07	12,0	1,0			-0,05	73	
			pP			22						
687.	2.	JOS	Pn	12	16	20					9,8	39,7N 24,0E
			Sg		19	12						H=12 14 08
		PSZ	Pn	12	15	38					10,2	h=N M=4,2
			P ^x			49						
			Sg		18	29						
688.	2.	JOS	e	12	42	04						
		PSZ	e	12	42	26						
689.	2.	JOS	eP	12	55	45					38	37,8N 72,2E
			ePP		57	12						H=12 48 25,9
												h=N M=4,6
690.	2.	JOS	e	20	15	45						
		PSZ	e	20	14	54						
691.	2.	JOS	e	20	26	30						
		PSZ	e	20	26	11						
692.	2.	JOS	e	23	37	37						
		PSZ	e	23	36	54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
693.	3.	JOS	e	03	11	32						
		PSZ	e	03	10	45						
694.	3.	JOS	iP	04	13	06,8	1,0			+0,04	92,8	19,1N 101,8W H=03 59 53,7 h=125 M=5,6
			pP			11						
			sP			31						
		PSZ	iP	04	12	29,0	1,3			+0,1	93,4	
695.	3.	JOS	P	06	50	34					87	12,3N 125,4E H=06 37 34,4
			pP			42						
			sP			45	1,0			0,05		h=44 M=5,5-6,0
		PSZ	P	06	49	58					88,0	
			pP		50	11	1,3			0,06		
			PP		53	59						
696.	3.	JOS	iP	07	16	45,8	1,5			-0,4	87,4	12,2N 125,3E H=07 03 43,9 h=N M=6,1-6,5
			pP			50						
			sP			59						
			PP		20	20						
			PPP		23	15						
		PSZ	P	07	16	09					88,2	
			pP			16						
			sP			22						
			PP		18	44						
697.	3.	JOS	iP	08	10	25	1,2			-0,04	89	12,1N 125,4E H=07 57 24 h=56 M=5,3
			pP			35						
			sP			49						
		PSZ	P	08	09	48					90	
			pP			58						
			sP		10	13						
698.	3.	JOS	P	11	08	59					77	31,1N 130,2E
		PSZ	P	11	08	24					78	H=10 57 07,5 h=139 M=5,0
699.	3.	JOS	e	12	03	56						
		PSZ	e	12	03	06						
700.	3.	JOS	e	12	15	07						
		PSZ	e	12	14	23						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
701.	3.	JOS	eP PcP	16	08	39 14 14					10	40,7N 27,5E H=16 06 15 M=4,3-3,9
702.	3.	BUD	eP sP PP S SKS	17	11	05 27 13 49 20 46 21 13					71,0	58,0N 138,0W H=16 59 35 h=N M=6,0
		JOS	iP pP PcP	17	11	00,8 04 19	1,7			+0,3	72	
703.	3.	JOS	iP	17	55	41,8	1,0			+0,02	72	58,0N 137,9W H=17 44 16,5 h=N M=5,1
704.	3.	BUD	e	23	11	49						
		SOP	e	23	11	50						
705.	4.	JOS	P sP	16	54	07 28					58,1	27,2N 92,5E H=16 44 11,5
		SOP	P sP	16	54	27 44					60,9	h=26 M=5,2
706.	4.	JOS	e	17	00	39						
		SOP	e	17	01	21						
707.	4.	SOP	P PcP	21	15	14 46					64,8	23,6N 94,8E H=21 04 46,3 h=127 M=5,2
708.	4.	SOP	P pP	21	41	30 40					78,6	42,5N 146,0E H=21 29 22,5 h=36 M=4,9
709.	5.	JOS	P	00	02	38					103,3	53,2S 22,7E
		SOP	P ePP	00	02	30 06 42					101,5	H=23 48 43,0 h=N M=5,5-5,8
710.	5.	BUD	P sP S SP	01	10	43 11 06 20 38 21 48					76,5	44,0N 147,8E H=00 58 45 h=40 M=5,5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
710.	5.	JOS	iP	01	10	36,0	1,2			-0,03	76	
			pP			39						
			sP			47						
		SOP	P	01	10	47	1,5			+0,08	78,3	
			pP			54						
			sP		11	08						
			ePP		13	41						
			S		20	45						
711.	5.	BUD	eP	08	00	35					72,3	57,9N 137,9W
		JOS	iP	08	00	30,0	1,0			+0,03	73,0	H=07 49 04,5
			pP			37						h=N M=5,4-4,9
			sP			42						
		SOP	P	08	00	31	1,8			+0,11	71,9	
			pP			35						
			sP			52						
			PP		03	07						
712.	5.	BUD	Pn	22	22	41					5,8	41,6N 19,9E
			Pg			52						H=22 21 15,6
			Sn		23	10						h=N M=4,2
		JOS	Pn	22	22	51					4,6	
			P ^x		23	04						
		PSZ	Pn	22	23	10					5,1	
		SOP	Pn	22	22	50					6,3	
			P ^x		23	10						
			Sn		24	01						
			Sg			48						
713.	5.	BUD	eP	22	59	19					90,4	13,2N 124,7E
			pP			31						H=22 46 16,4
			sP			37						h=38 M=6,0-5,6
			PP	23	02	41						
			S		10	07						
			M		40		23,0			11,8		
		JOS	P	22	59	10					88,9	
			pP			13						
			sP			23	1,3			0,17		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
713.	5.		PP	23	02	43						
		PSZ	P	22	58	35					89,6	
			pP			47						
			sP		59	02						
		SOP	P	22	59	27						
			pP			35						
			sP			48						
			PP	23	03	14						
			ePPP		04	59						
			S		10	36						
			PS		11	46						
714.	6.	JOS	e	02	08	42						
		PSZ	e	02	08	16						
715.	6.	BUD	e	10	28	00						
		PSZ	e	10	23	38						
716.	6.	JOS	P	13	49	48					76,5	40,2N 142,5E
			sP		50	02						H=13 37 53,7
		PSZ	P	13	49	10					77,1	h=51 M=5,1
			pP			23						
			sP			37						
		SOP	P	13	50	02	1,4			+0,07	79,2	
			pP			14						
			sP			16						
717.	6.	JOS	ePn	14	26	09					6	42,4N 21,3E
			Pg			35						H=14 24 20,8 h=11
718.	7.	SOP	PKP/F	00	24	40				+	142,8	15,1S 175,0E
			PKP _{2/A}			51						h=00 09 15,5 h=614 M=5,2
719.	7.	SOP	PKP/F	02	46	48				+	143,5	19,1S 168,8E
			sPKP/F		47	27						H=02 27 24,8
			PP		50	20						h=93 M=5,6
720.	7.	JOS	iP	03	09	20,2	1,0			-0,02	78,2	52,5N 168,3W
			pP			28						H=02 57 19
		SOP	P	03	09	28	1,2			-0,04	79,3	h=47 M=4,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
720.	7.		pP			34						
			sP			44						
721.	7.	SOP	PKP/F	19	55	01					142,4	50,0S 113,9W
			pPKP/A			16						H=19 35 19,1
722.	8.	JOS	iP	00	15	46,8	1,0			-0,02	89,4	h=N M=4,5
			pP			55						H=00 02 46
			sP		16	03						h=47 M=5,3
		SOP	P	00	15	47					92,7	
			pP		16	07						
			esP			26						
			PP		19	39						
723.	8.	JOS	P	04	16	06	1,2			-0,03	87,0	6,8N 73,0W
			pP			48						M=04 03 34,5
		SOP	P	04	15	51				-	84,3	h=156 M=5,7
			pP		16	22						
			sP			45						
724.	8.	JOS	P	10	11	33					76	34,4N 146,4E
			sP			41						H=09 59 45,8
		SOP	P	10	11	47	1,5			+0,06	78,4	h=61 M=5,0
			pP			56						
			sP		12	01						
725.	8.	JOS	e	12	55	00						
		SOP	e	12	55	21						
726.	8.	SOP	Pg	13	46	32					5,8	44,4N 9,8E
			Sn		47	02						H=13 44 31,7
												h=N
727.	8.	SOP	P	17	10	19					69,8	15,9N 60,7W
			pP			28						H=16 59 08,1
												h=19 M=5,1
728.	8.	JOS	P	23	47	09					75,7	45,3N 148,3E
		SOP	P	23	47	21					77,5	H=23 35 32
			sP		48	08						h=121 M=4,7
729.	9.	JOS	ePn	00	29	09					8,2	46,8N 9,8E
			eP ^x		30	15						H=00 27 02,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
734.	10.		sPKP/A	23	08							
735.	10.	BUD	PKP/F	07	19	24					158,1	24,1S 177,3W
			sPKP/F		56							H=06 59 43,7
			ePP	23	28							h=103 M=5,2
		JOS	ePKP/F	07	19	20					158,8	
			PKP ₂ /A		39							
		PSZ	PKP	07	18	33					158,4	
			PKP ₂		53							
		SOP	PKP/F	07	19	27					156,0	
			PKP ₂ /A		55							
			sPKP/A	20	32							
736.	10.	PSZ	e	07	58	31					138,5	24,0S 116,0W
												H=07 38 06,6
												h=N M=4,6
737.	10.	BUD	P	23	37	45					79,5	37,5N 142,5E
			pP		55							H=23 25 31,2
			sP	38	06							h=45 M=5,2
			PP	41	05							
			M	00	17		18,0			3,2		
		JOS	iP	23	37	36,9	1,0			-0,02	78,8	
			PcP		45							
		SOP	P	23	37	49	1,5			+0,11	81,3	
			pP		59							
			sP	38	13							
			PP	41	01							
738.	11.	BUD	P	06	11	05					101,2	0,1S 125,0E
		JOS	P	06	11	02,0	1,0			-0,03	100	H=05 57 20
			pP		25							h=N M=5,4-4,4
739.	11.	PSZ	e	08	58	35						
		SOP	e	08	54	00						
740.	11.	BUD	e	09	42	41						
		SOP	e	09	42	17						
741.	11.	JOS	e	11	33	28						
		PSZ	e	11	32	27						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
742.	11.	JOS	P	14	41	15					84,3	30,8N 142,1E
			sP			30						H=14 27 40,6
												h=45 M=5,1
743.	11.	BUD	PKP/F	23	07	28					146,5	15,2S 183,9W
			pPKP _{2/A}			43						H=22 47 49,1
		JOS	PKP/F	23	07	23					146,9	h=N M=5,4-5,0
			pPKP/A			40						
		SOP	PKP/F	23	07	35					146,2	
			pPKP/F			47						
			pPKP/A		08	01						
744.	12.	BUD	P	08	03	05					77,9	52,2N 174,2E
			pP			18						h=07 51 07,9
		JOS	iP	08	03	00,0	1,0			-0,04	77	h=47 M=5,2-4,3
			pP			11						
			sP			18						
745.	12.	BUD	P	08	08	18					77,0	42,7N 146,8E
			pP			36						H=07 56 12,8
		JOS	P	08	08	10					76,5	h=21 M=5,3
			pP			23						
			sP			37						
746.	13.	JOS	PKP/F	00	38	43					156	27,5S 176,8W
			PKP _{2/A}		39	04						H=00 18 34
												h=35 M=4,4
747.	13.	BUD	P	03	11	49					77,8	49,0N 128,0W
			pP			54						H=02 59 39,1
			eS		22	50						h=N M=5,3-5,1
		JOS	P	03	11	45	1,3			-0,03	78,2	
			pP			57						
748.	13.	JOS	P	10	10	30					22,7	38,5N 49,5E
			pP			39						H=10 05 25
749.	14.	BUD	iP	05	00	08,1	4,0			-1,8	50,4	35,2N 86,5E
			pP			16						H=04 51 21
			sP			38						h=N M=6,9-6,0
			PcP		01	21						
			PP		02	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
749.	14.	JOS	PPP	03	15	19	250				49,0		
			S	07	32								
			SSP		59								
			SS	11	38								
			M	27									
			P	05	00 10								
			pP		15								
			sP		20								
			PcP	01	32								
			PSZ	iP	04 59 49								49,7
			PcP	01	17								
			SOP	P	05 00 31								
			pP		45								
			PcP	01	37								
			PP	02	37								
			PPP	03	43								
			eS	07	35								
			750.	14.	PSZ								P
pP		17											
751.	14.	JOS	e	12	31 21								
		PSZ	e	12	31 00								
752.	14.	BUD	iP	12	40 34					9,9	37,8N 21,2E H=12 38 19 M=5,2-4,4		
			pP		48								
			sP		55								
			PP	41	00								
			S	42	34								
			SS		49								
			SSS	43	04								
			PcP		50								
		JOS	P	12	40 30					11			
			sP		35								
			PP		44								
			PSZ	P	12						39 45	11,9	
sP		51											

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
752.	14.	SOP	PP	40	03							
			P	12	40	57					10,7	
			sP	41	09							
			SS	43	27							
			SSS		45							
			PcP	46	03							
753.	14.	BUD	iP	13	48	26	4,4			-1,7	50,7	35,3N 86,6E
			sP		46							H=13 39 30
			PcP	49	43							h=N M=5,9-5,5
			PP	50	24							
			PPP	51	13							
			M	14	09		36			6,11		
		JOS	iP	13	48	00,0	1,5			-0,2	49,4	
			pP		09							
			PcP	49	58							
		PSZ	P	13	47	27					49,6	
			PP	49	23							
		SOP	P	13	48	41			+	-	52	
			sP	49	01							
			PcP		47							
			PP	50	41							
			PPP	51	55							
			sS	56	15							
			M	14	15		12,4			5,0		
754.	15.	BUD	P	14	18	46					77,8	43,4N 146,5E
			pP		52							H=14 06 49,8
			sP	19	03							h=43 M=5,4
		JOS	iP	14	18	49,5	1,0			-0,04	76,4	
			pP		54							
			sP	19	02							
755.	16.	BUD	eP	18	26	22					94,6	17,3N 100,7W
			esP		51							H=18 12 57,5
			PP	30	12							h=44 M=5,6-5,7
		JOS	M	19	12		21,0			4,76		
			P	18	26	24					96	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
755.	16.	PSZ	pP			32						
			sP			42						
			P	18	25	22					95,7	
			pP			43						
756.	16.	BUD	P	19	54	40					50,6	35,1N 86,4E
			sP		55	05						H=19 45 38,3
			PP		56	39						h=15 M=5,4
		JOS	P	19	54	30					49,2	
			pP			33						
			PP		56	27						
		PSZ	P	19	53	33					49,9	
			pP			41						
			PcP		55	29						
757.	18.	BUD	P	04	06	19					84,4	14,9N 119,9E
			pP			27						H=03 53 41,2
		JOS	P	04	06	12					84	h=56 M=5,1
			sP			23						
758.	19.	BUD	iPKP/F	06	03	06				+	146,0	18,1S 178,3W
			PKP ₂ /A			20						H=05 44 25,6
			pPKP/F		05	04						h=571 M=5,8
		JOS	iPKP	06	03	04,2	1,1			-0,3	146,9	
			PKP ₂			09						
759.	19.	JOS	P _n	10	52	41					5,6	43,2N 22,3E
			P ^x			59						H=10 51 19,0 h=106
760.	19.	JOS	P	19	31	15					23	71,8N 10,6E
			sP			26						H=19 29 07
761.	20.	BUD	P	08	25	08					81,0	36,4N 141,0E
			sP			24						H=08 12 53
			PP		28	28						h=46D M=5,8-5,5
			S		35	16						
			M	09	05		15,0	10,0				
762.	20.	BUD	iP	10	47	45					24,4	40,3N 29,2E
			sP		48	06						H=10 42 24
			PP			28						h=10

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
763.	20.	BUD	eP	23	35	12					33,6	79,9N 2,0E
			S		40	10						H=23 27 48
		JOS	P	23	34	17					32,5	M=5,0-4,2
			pP			20						
			sP			25						
764.	21.	BUD	PP		35	14	1,6				152,0	24,8S 179,2W
			PKP/F	04	38	18						
			PKP ₂ /A			42						
			pPKP/F		40	08						
			pPKP/A			24						
		JOS	sPKP/F			44					+0,01	153,4
			SKS/F		42	22						
			iPKP/F	04	38	17,5						
			PKP ₂ /A			41						
			P	05	34	59						
765.	21.	JOS									55	35,5N 96,1E
												H=05 25 25
766.	21.	JOS	eP	12	55	24					13,7	35,0N 24,8E
			esP			36						H=12 51 55,3
												h=N M=5,2
767.	21.	JOS									13,7	34,9N 24,8E
			P	12	58	51						H=12 51 53
			sP		59	01						M _L =3,9
768.	21.	JOS	iP	19	58	55,3	0,7				49	35,1N 86,4E
			pP			59						H=19 50 06
			PcP		59	28						h=N M=5,3
			PP	20	01	00						
769.	22.	JOS	iPKP/F	15	30	20,3	1,0			-0,02	157	30,5S 179,3W
770.	23.	BUD					1,0				38,5	50,0N 78,9E
												H=15 11 25,6
												h=261 M=4,5
			iP	01	30	25,2						50,0N 78,9E
			sP			39						H=01 22 57,8
			PP		32	02						h=06, M=6,3-4,7
			PcP			24						
			SS		39	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
770.	23.		ScS	40	26							
		PSZ	eP	01	29	12					37,6	
			sP			36						
771.	23.	BUD	P	10	14	18					80,1	24,1N 122,3E
		JOS	iP	10	14	11,3	1,5			-0,09	78,5	H=10 02 05,2
			pP			20						h=42 M=5,4
			PcP			25						
		PSZ	iP	10	13	07,2	1,0			+0,05	79,2	
772.	23.	JOS	e	11	35	52						
		PSZ	e	11	35	10						
773.	23.	BUD	P	14	46	20					80,6	21,8N 121,3E
			sP			42						H=14 34 05
		JOS	iP	14	46	13,3	1,0			-0,04	79,7	h=73 M=5,0
			PcP			24						
			pP			38						
		PSZ	P	14	46	10					80,3	
			pP			20						
774.	23.	JOS	e	19	46	37						
		PSZ	e	19	45	43						
775.	23.	BUD	Pn	23	26	52					6,4	44,0N 12,8E
		JOS	ePn	23	26	52					7,2	H=23 25 10,8
			p ^x		27	23						M=4,1
			Sn			46						
		PSZ	Pn	23	27	07					7,6	
			Pg		28	03						
776.	24.	JOS	PKP/F	08	14	28					156,4	31,5S 179,6E
			PKP _{2/A}			46						H=07 55 08
		PSZ	PKP	08	14	07					156,9	h=429 M=5,1
			PKP ₂			42						
777.	24.	JOS	e	08	44	35						
		PSZ	e	08	43	42						
778.	24.	JOS	e	11	24	29						
		PSZ	e	11	23	24						
779.	24.	JOS	P	13	11	27					99	0,0N 124,9E
												H=12 57 47

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
779.	24.											
780.	24.	JOS	eP	15	02	10					76	h=46 M=5,4-4,8
			pP			16						43,2N 146,3E
												H=14 50 22,5
781.	24.	JOS	i	20	22	07,7	1,0			-0,02		
		PSZ	e	20	21	00						
782.	25.	BUD	PKP/F	06	27	14					130,6	8,7S 160,7E
			PP		30	06						H=06 08 38,7
		JOS	PKP	06	27	40					129,3	h=69 M=5,5
			pPKP		28	03						
			sPKP			13						
		PSZ	PKP	06	27	00					129,8	
783.	25.	JOS	e	14	40	25						
		PSZ	e	14	39	30						
784.	25.	BUD	P	20	12	04					89,3	12,2N 125,8E
			pP			13						H=19 58 55,8
		JOS	iP	20	11	48,3	1,3			-0,05	90,0	h=N M=5,3-4,3
			pP		12	07						
			sP			25						
		PSZ	P	20	11	00					90,8	
			sP			27						
785.	25.	JOS	eP	21	21	30					89,5	12,0N 125,4E
			pP			38						H=21 08 28,1
												h=N M=5,3-4,3
786.	25.	JOS	eP	23	22	18					89	12,5N 125,3E
			epP			26						H=23 09 24,9
787.	26.	JOS	e	13	36	30						
		PSZ	e	13	36	36						
788.	26.	JOS	PKP/F	14	08	42					166,5	52,8S 140,0E
			pPKP/F			52						H=13 39 15,8
												h=N M=5,6
789.	26.	JOS	P	19	36	44					71,4	10,4N 94,3E
												H=19 25 25
												h=N M=4,5
790.	26.	BUD	P	20	17	58					71,9	10,5N 93,9E
			pP		18	08						H=20 06 33,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
790.	26.	JOS	P	20	17	51					71	h=N M=5,1
			pP			57	1,0			0,03		
		PSZ	P	20	17	53					71,6	
			pP		18	00	1,4			0,1		
791.	27.	BUD	PP		20	40						
			e	13	36	37						
			JOS	13	30	27						
792.	27.	JOS	e	13	30	25						
			eP	17	01	28					95	
			pP			39						
793.	27.	SOP	sP			51						9,0S 106,9E H=16 48 13 h=61 M=5,5
			P	17	01	28					96,0	
			sP			37						
			PP		05	27						
794.	27.	BUD	P	19	32	53					78,2	43,6N 146,8E H=19 20 54,5 h=62 M=4,9
			PKP/F	19	46	21,2						
			pPKP/F			35					145	
			pPKP/A			49						
795.	27.	BUD	eSS	20	07	40						15,5S 173,1W H=19 26 41,9 h=N M=5,6-5,4
			iPKP/F	19	46	17,2	1,0			+0,08	144,8	
			pPKP/A			29						
			PSZ	19	46	30,2	2,1			+0,4	145,5	
		JOS	PKP ₂			35						
			pPKP/A			42						
			S		56	32						
			PKP/F	19	46	10					146,7	
		BUD	P	20	34	15					62,8	
			iP	20	34	07,2	0,7			-0,02	62	
796.	27.	JOS	pP			27						23,3N 94,5E H=20 23 50,7 h=79 M=5,3
			PSZ	20	34	20,2					62,6	
			pP			25						
			sP			38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
802.	28.	BUD	iP	20	17	09,9	0,8			+0,01	72,5	50,5N 148,8E H=20 06 36 h=592 D M=5,5	
			PcP			22,9							
			pP		19	12							
			PPP		24	32							
		JOS	eS		25	54					71,1		
			iP	20	16	59,8							
			PcP		17	05							
			pP		19	07							
		PSZ	iP	20	17	06,4	1,0			+0,25	71,5		
			PcP			18							
			pP		19	11							
		SOP	P	20	17	13							72,9
			PcP			20							
			pP		19	15							
			sP		20	07							
			PP		21	45							
			PPP		23	30							
			S		25	59							
			ScS		26	27							
803.	29.	SOP	P	01	24	25				61,5	1,1S 24,7W H=01 14 17,3 h=N M=5,2-4,6		
			pP			37							
			PcP		25	09							
			PP		26	35							
804.	29.	JOS	e	01	45	47							
		PSZ	e	01	45	54							
		SOP	e	01	45	50							
805.	29.	BUD	iP	09	23	00,2	1,0			+0,02	77,9	45,3N 150,1E H=09 11 03,8 h=46 D M=5,1	
			iP	09	22	55,4					77,5		
		pP			58								
SOP	P	09	23	02	1,1			+0,04	78,2				
	806.	29.	BUD	iP	15	03	02,2	1,4			-0,05	78,1	43,1N 146,8E H=14 51 03,1 h=52 M=5,4
sP						28							
PP					06	22							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
813.	31.		sSKS/F	17	02		40,6					h=N M6,3-5,6
			sP	20	14							
			SS	26	12							
			M	44	52					14,11		
814.	31.	JOS	P	13	49	43					111	27,1S 71,1W
		PSZ	P	13	49	58					111,6	H=13 34 07,9
												h=N M=4,7
815.	31.	PSZ	PP	20	33	41					118,3	4,3S 105,8W
												H=20 13 37,7
												h=N M=4,9-5,4
816.	31.	BUD	PKP/F	21	04	04					129,8	8,8S 161,0E
			pPKP/F			22						H=20 44 52,2
			PP		06	16						h=30 M=5,4-6,0
		JOS	PKP	21	03	59					128	
			pPKP		04	14						
		PSZ	PKP	21	04	03					128,3	
			pPKP/A			13						
		SOP	PKP/F	21	04	02					130,7	
			PP		06	26						
			PPP		09	34						
817.	31.	JOS	P	21	16	32					61,2	27,3N 97,1E
		SOP	P	21	16	50					63,8	H=21 06 14,9
												h=N M=4,8
	Août											
818.	1.	BUD	PKP/F	01	50	18					138,1	14,3S 167,3E
			M			38	0,9			0,1		H=01 31 30,9
			pPKP/F		51	16						h=200 D M=6,1
			PP		53	55						
			SKS		57	08						
			sSKS		59	08						
			SP	02	05	14						
			SPP		07	26						
			SSP		14	04						
		JOS	PKP	01	50	17					136	
			pPKP		51	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
818.	1.	PSZ	m	53	14		2,5			2,2		
			PP		46							
			PKP	01	50	21					137,0	
			m		45		1,0			0,7		
			sPKP		51	45						
			PP			50						
			sSKS		58	34						
			PS	02	02	24						
			PKP/F	01	50	24					138,5	
			pPKP/F		51	25						
			sPKP/F			54						
			PP		53	53						
			SKS/F		57	10						
			sSKS/F		58	58						
			eSF	02	05	32						
			ePPS			48						
			SPP		06	52						
			SSP		12	50						
819.	1.	JOS	P	14	14	39					54	29,6N 89,1E
			pP			47						H=14 05 16,2 h=71 M=4,9
820.	1.	SOP	P	19	59	42					150	40,8N 34,8E H=19 56 07
821.	2.	BUD	P	09	09	04					67,0	27,8N 104,5E
			pP			14						H=08 58 15,1
		JOS	P	09	08	59					65,3	h=N M=5,4
			pP		09	10						
			sP			19						
		PSZ	iP	09	09	04,0	1,5			-0,8	65,8	
			pP			07						
		SOP	P	09	09	16					68,1	
			PcP			40						
822.	2.	JOS	e	12	10	59						
		PSZ	e	12	11	21						
823.	2.	JOS	e	13	56	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
823.	2.	PSZ	e	13	56	30						
824.	2.	BUD	P	20	02	26					29,7	37,3N 56,8E
			PP		03	35						H=19 56 27
			PcP		05	14						h=N
			esS		07	50						
		PSZ	iP	20	02	32,2					29	
			sP			44						
			PP		03	02						
		SOP	P	20	02	42					30,7	
825.	2.	PSZ	P	20	34	52					29	37,3N 56,5E
			pP		35	03						H=20 28 55,7
			sP			10						h=34 M=4,8
		SOP	P	20	35	11					30,7	
826.	2.	JOS	P	21	51	37					96,9	3,9N 126,2E
			pP			56						H=21 38 12,6
												h=51 M=4,9
827.	3.	JOS	iP	04	08	55,3	0,8			-0,02	76,2	53,2N 169,8W
		SOP	P	04	09	00					78,7	H=03 57 06,8
												h=214 M=5,0
828.	3.	JOS	P	06	38	18					76,9	42,5N 145,7E
		SOP	P	06	38	30					78,3	H=06 26 25
			pP			40						h=45 M=5,0-4,5
			esP		39	00						
829.	3.	BUD	e	12	13	09						
		JOS	i	12	13	25	0,8			-0,02		
830.	3.	PSZ	e	12	13	12						
831.	3.	JOS	e	12	20	08						
		PSZ	e	12	20	15						
832.	3.	JOS	e	14	34	26						
		PSZ	e	14	35	18						
833.	3.	JOS	iP	15	56	22,3					77	20,0N 73,1W
			pP			27						H=15 44 26,9
			sP			40						h=37 M=5,2
		PSZ	iP	15	56	21,2	1,5			-0,12	78	
			pP			25						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
833.	3.		sP			32						
834.	3.	JOS	e	17	19	47						
		PSZ	e	17	20	02						
835.	3.	BUD	P	17	35	29					72,9	54,8N 162,4E
			pP			40						H=17 23 25
			sP			48						h=28 M=5,3-5,0
		JOS	P	17	35	21					71,7	
			pP			31						
			sP			46						
		PSZ	iP	17	35	35,2	1,6			+0,12	72,5	
			pP			40						
			sP			45						
836.	3.	JOS	P	17	43	08					71,7	54,8N 162,4E
			pP			16						H=17 31 42,8
			sP			25						h=N M=4,9
837.	3.	JOS	P	17	46	44					71,7	54,7N 162,4E
			pP			50						H=17 35 20,4
												h=N M=4,9
838.	4.	JOS	P	00	57	53					93,1	9,8N 86,6W
			pP			58 06						H=00 44 42,8
		PSZ	P	00	57	51					94,0	h=N M=5,3-5,4
			pP			57						
			sP			58 03						
839.	4.	PSZ	Pn	04	11	58					9,3	38,6N 20,2E
			P ^x			12 10						H=04 09 49
												h=N M=3,9
840.	4.	BUD	P	06	19	06					76,0	42,8N 145,5E
		PSZ	iP	06	19	02,2	0,8			+0,02	77,0	H=06 07 08,5
			pP			12						h=53 M=4,9
			sP			18						
		SOP	P	06	19	09					77,7	
			sP			26						
841.	4.	BUD	e	08	59	47						
		PSZ	e	09	00	05						
		SOP	e	08	59	43						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
851.	7.	BUD	e	03	59	00						
		JOS	e	03	59	56						
852.	7.	BUD	PKP/F	06	59	01					197,1	54,4S 136,6W
			pPKP/A	07	00	24						H=06 39 00,8
			ePP		03	16						h=N M=5,4-6,1
			ePPP		07	24						
		JOS	PKP/F	06	59	01					196,6	
			pPKP/F			06						
			PKP ₂ /A			57						
		PSZ	PKP	06	59	01					196,9	
			pPKP/F			05						
			PP	07	04	42						
		SOP	PKP/F	06	58	57					199,2	
			pPKP/F		59	06						
			PKP ₂ /A			47						
853.	7.	BUD	e	14	37	15						
		PSZ	e	14	41	28						
		SOP	e	14	41	29						
854.	8.	BUD	Pn	08	25	14					5,4	41,7N 19,5E
			p ^x			24						H=08 23 48
			Pg			39						M=5,3-4,3
			Sn		26	23						
			S ^x			38						
			Sg		27	00						
		JOS	Pn	08	25	29					4,3	
			p ^x			38						
			Sg		27	46						
		PSZ	iPn	08	25	46					5,1	
			m			53	0,6			0,143		
			Sn		27	21						
			S ^x			49						
		SOP	Pn	08	25	23					6,7	
			Pg			52						
			Sn		26	42						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
854.	8.		S ^x	27	08							
			Sg		27							
855.	8.	JOS	e	09	20	46						
		PSZ	e	09	20	59						
856.	8.	BUD	e	11	28	30						
		JOS	e	11	28	13						
		PSZ	e	11	28	03						
857.	8.	BUD	Pn	14	38	03					6,4	40,7N 15,4E
			P ^x		26							H=14 36 10
			Pg		33							h=N M=5,1-4,6
			Sn		39	26						
			S ^x		40	01						
			Sg		25							
		JOS	iPn	14	38	15,7	1,0			-0,04	5,2	
			P ^x		42							
			Sg		41	35						
		PSZ	Pn	14	38	39					5,9	
			P ^x		39	03						
			Pg		40	28						
		SOP	Pn	14	37	51					7,5	
			Pg		38	30						
			Sn		39	19						
			S ^x			39						
			Sg		40	05						
858.	9.	SOP	P	02	31	02					84,3	40,2N 124,2W
												H=02 18 25,8
												h=2 M=5,1-4,7
859.	9.	JOS	PKP	09	57	10					122	6,1S 154,5E
												H=09 38 59,2
												h=404 M=5,4
860.	9.	JOS	e	10	50	20						
		PSZ	e	10	38	20						
861.	9.	BUD	P	10	56	23					77,8	43,4N 146,4E
			pP			36						H=10 44 26,5
			sP			44						h=55 M=6,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
861.	9.	JOS	S	11	06	17							
			iP	10	56	15,7	1,0			+0,05	76		
			m			16	1,0			0,17			
			pP			27							
			sP			38							
		PSZ	P	10	56	19	1,0			0,14	76,4		
			pP			24							
			sP			30							
		SOP	P	10	56	28					78,5		
			sP			44							
			S	11	06	28							
862.	9.	BUD	PKP/F	13	26	20					148,3	56,3S 147,4E	
			sSKS/F		33	48						H=13 06 36,6 h=N M=5,9-5,6	
		JOS	PKP	13	26	16					147		
			pPKP/F			22							
			pPKP/A			30							
		PSZ	PKP	13	26	14					147,8		
			PKP ₂			24							
		SOP	PKP/F	13	26	28					149,0		
			pPKP/A			56							
		863.	9.	SOP	P	22	34	48				84,2	33,8N 141,7E
					sP		35	08					
864.	9.	BUD	e	23	57	11							
		JOS	e	23	57	38							
		SOP	e	23	56	58							
865.	10.	BUD	P	00	20	27				83,2	23,0N 141,4E		
			pP			38					H=00 08 05,8		
			sP			49					h=55 M=5,0		
		JOS	M		57	29	14,0	3,16	4,0				
			P	00	20	31					81,5		
			sP			41							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
865.	10.	SOP	P	00	20	36					83,7	
			pP			44						
			sP			53						
866.	10.	BUD	pP	07	56	04					71,1	42,5N 130,9E
			PP		58	32						H=07 43 30,5
			S	08	02	40						h=532 M=6,0
867.	10.	JOS	PKP/F	14	45	57					143,9	19,2S 173,0W
			PKP ₂		46	02						H=14 27 06,8
		SOP	PKP/F	14	46	59					148,7	
			PKP ₂ /A		47	07						
868.	10.	JOS	PKP	15	03	30					146,1	19,2S 173,0W
			pPKP/A			46						H=14 45 41,6
		SOP	PKP/F	15	03	30					148,7	h=N M=5,4-5,2
			pPKP/F			37						
869.	10.	JOS	P	15	56	40					76	43,4N 146,4E
			pP			51						H=15 44 51,8
		SOP	P	15	56	52					78,6	h=59 M=4,8
			pP		57	02						
870.	10.	JOS	PKP/F	19	15	07					146,4	19,2S 173,2W
			PKP ₂			11						H=18 55 20,3
			pPKP/A			15						h=N M=4,6
		SOP	PKP/F	19	15	10					148,8	
871.	11.	JOS	PKP	04	05	10					146	17,8S 177W
			PKP ₂			12						H=03 46 12,3
			pPKP		06	41						h=399D M=5,4
872.	11.	BUD	P	07	26	07					63,0	33,0N 104,0E
			sP			27						H=07 15 39,7
			PcP			50						h=N M=6,1-5,4
			S		34	47						
			SS		39	37						
		JOS	P	07	26	00					61,9	
			pP			19						
			PcP			39						
		PSZ	iP	07	26	04,0	1,6			-0,17	62,6	
			pP			14						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
872.	11.		sP			23						
			PcP			53						
		SOP	P	07	26	15					64,2	
			pP			23						
			sP			34						
			ePcP		27	09						
			PP		28	41						
			ePPP		30	40						
			sS		35	07						
873.	11.	SOP	PKP/F	13	24	00					141,6	3,5S 135,6E H=13 04 35,7 h=9 M=5,4
874.	11.	JOS	P	18	14	20					83	28,9S 13,1W H=13 01 59,7
			pP			31						
		PSZ	P	18	14	25					83,6	h=N M=4,8
			pP			30						
			sP			37						
		SOP	P	18	14	09					81,5	
			pP			14						
875.	11.	BUD	epP	23	30	54					80,9	25,6N 124,5E H=23 18 50,8 h=141D M=5,8
			PP		34	04						
876.	12.	BUD	eP	07	06	12					30,3	73,3N 54,0E H=07 00 00 h=0 M=7,5-6,3
			S		11	06						
			eScS		16	02						
877.	12.	SOP	P	10	29	50					91,3	15,7N 94,6W H=10 16 45,9 h=556 M=4,8
			sP		30	03						
878.	12.	JOS	P	15	42	21					26	72,6N 0,8E H=15 36 51 M=4,6
			pP			29						
			sP			40						
879.	12.	SOP	P	15	42	29					25,9	
880.	13.	JOS	P	02	08	04					41,5	29,9N 68,4E H=02 00 20,4
			sP			25						
		PSZ	P	02	08	06					42,0	h=7 M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
880.	13.		pP			13						
			sP			18						
		SOP	P	02	08	24					43,5	
			sP			43						
881.	13.	BUD	PKP/F	08	46	37					116,9	4,5S 144,0E
			pPKP		47	13						H=08 28 19,7
			PP		48	25						h=112 D M=6,0
			PPP		50	41						
			SKS		53	37						
			SSP	09	05	03						
		JOS	PKP	08	46	40					116	
			pPKP		47	18						
			PP			14						
		PSZ	PKP	08	46	49					116,4	
			sPKP		47	30						
			PP			52						
		SOP	PKP/F	08	46	54						
			pPKP/F		47	22						
			sPKP/F			45						
			PP		48	32						
			PPP		51	11						
			PPS		59	36						
882.	13.	BUD	e	08	57	21						
		JOS	e	08	57	26						
		PSZ	e	08	57	35						
		SOP	e	08	57	21						
883.	13.	JOS	e	11	07	26						
		PSZ	e	11	07	33						
884.	13.	BUD	e	12	06	34						
		JOS	e	12	06	48						
		PSZ	e	12	06	38						
885.	13.	JOS	e	13	26	03						
		PSZ	e	13	26	06						
886.	14.	BUD	PKP/F	04	38	07					151,8	22,3S 179,6W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
894.	15.	JOS	esP	15	17	45					38	36,4N 70,8E
		SOP	PcP	15	18	09					40,7	H=15 09 08,8 h=200 M=4,8
895.	16.	BUD	P	04	09	11					67,8	23,1N 101,1E
			PcP			46						H=03 58 10,7
			SKS		19	08						h=N M=6,4-5,4
			eSSS		26	50						
		JOS	P	04	09	03					66,6	
			m			06	1,1			0,05		
			PcP			52						
			PP		11	32						
		PSZ	P	04	09	04					67	
			pP			10						
			PcP			52						
		SOP	P	04	09	22	1,6			+0,19	69,3	
			sP			36						
			PcP			45						
			PP		11	54						
			PPP		13	34						
			S		18	34						
896.	16.	JOS	P	06	16	19					66,4	23,2N 100,9E
			PcP			45						H=06 05 28,2
		SOP	P	06	16	35					69,1	h=N M=5,1
897.	16.	BUD	P	08	12	03					51,7	33,1N 86,9E
			S		19	32						H=08 02 53,8
		JOS	P	08	11	54					50,6	h=N M=5,3-5,5
			pP			58						
			sP		12	02						
			PcP		13	50						
		PSZ	P	08	11	58					51,0	
			sP		12	02						
			PP		13	55						
		SOP	P	08	12	13	1,9			-0,16	53,2	
			sP			26						
			PcP		13	30						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
897.	16.		sS	19	54							
			eSSS	25	50							
898.	16.	SOP	P	11	04	22					50,8	10,1N 57,5E H=10 55 19,5 h=N M=4,9
899.	16.	BUD	P	12	29	02					80,0	51,3N 176,6W H=12 16 59,8 h=47 M=5,6-5,8
			sP			25						
			ScS	39	16							
		JOS	P	12	29	04					79	
			sP			19						
		PSZ	P	12	29	07					79,5	
			pP			16						
			PP	31	34							
		SOP	P	12	29	10					80,1	
			pP			15						
			sP			26						
			PP	32	32							
			sS	39	32							
			PPS	40	26							
900.	16.	BUD	P	14	37	42					80,1	51,4N 176,6W
		JOS	P	14	37	35					79	H=14 25 34,4 h=62D M=5,6
			sP			46						
		PSZ	P	14	37	40					79,6	
			pP			43						
			sP			55						
		SOP	P	14	37	43				-	80,1	
901.	16.	BUD	Pn	22	12	03					4,4	46,0N 15,7E H=22 11 16 h=N
			Sn			36						
			S ^x	13	01							
			Sg			34						
		JOS	Pn	22	12	28					4,1	
			p ^x			36						
			Sg	13	36							
		PSZ	Pn	22	12	08						
			Pg			15					4,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
902.	17.	BUD	P	01	05	06	1,1				75,8	46,4N 152,7E
		SOP	P	01	05	10				-0,03	77,9	H=00 53 11,4 h=52 D M=4,8
903.	17.	BUD	P	01	54	32	1,0				82	23,3N 123,6E
			pP			41						H=01 42 11,9
			sP			54						h=28 M=5,4
			S	02	04	44						
		JOS	P	01	54	26					80,2	
			sP			41						
		PSZ	P	01	54	38					81,0	
		SOP	P	01	54	40					83	
			pP			47						
			sP			53						
			PP			57 52						
			sS	02	05	12						
904.	17.	JOS	e	12	53	26						
		PSZ	e	12	53	39						
905.	17.	PSZ	P	19	01	08					86,5	11,5N 121,5E H=18 48 16,8 h=40 M=5,4
906.	17.	SOP	P	08	58	00					30,5	45,1N 28,1W H=08 51 47,1 h=N M=4,5-4,3
907.	18.	BUD	PcP	02	20	24	1,0				77,6	42,0N 142,5E
		PSZ	iP	02	20	00,8				+0,03	76,5	H=02 08 32
		SOP	P	02	20	29					77,9	h=71 M=5,2
			PcP			45						
			sP			21 14						
908.	18.	JOS	P	06	26	17					72,3	17,6S 13,5W
		SOP	P	06	26	05					71,5	H=06 14 50,9 h=N M=4,6
			pP			14						
909.	18.	BUD	iP	08	38	42					89,3	11,5N 121,4E H=08 25 44,2 h=14 M=5,9-6,1
			PP			42 19						
			S			49 21						
			SP			50 49						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
909.	18.	JOS	M	22	30	18,0			10,46	88,5		
			P	08	38							37
			pP									41
			sP									51
		PSZ	PP		42					10		89,0
			P	08	38					39		
			PP		42					21		
			SOP	P	08					38		
		sP			39					03		
		PP			42					25		
		PPP			44					44		
		sS			49					52		
		SP			51					08		
		M	09	26	14,8					12,4		10,0
910.	19.	JOS	Pn	16	35	41			12,4	10,0	7	41,5N 20,3E
		PSZ	Pn	16	35	42					7,6	H=16 33 52
			Sn		36	46						h=N M=3,5
911.	19.	JOS	P	19	42	33					92,4	21,6N 142,9E
			pP		43	41					H=19 29 52,3	
			PP		46	18					h=326D M=5,4	
		SOP	sP	19	45	27					95,1	
912.	20.	JOS	e	13	22	44						
		PSZ	e	13	22	43						
913.	20.	BUD	iPn	15	19	47					5,8	45,7N 26,6E
			P ^x			57						H=15 18 30
			Pg		20	22						h=75+5 M=6,4-
			Sn		21	11						4,2
			S ^x			36						
			eSg			54						
		JOS	iPn	15	19	40					5	
			PSZ	iPn	15	19					53,0	5,6
		Sn			21	01						
		S ^x				31						
		Sg				48						
		SOP	Pn	15	20	10					7,4	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
918.	21.	SOP	Pn	17	28	36					2,0	
			Pg			44						
			Sn		29	04						
			Sg			16						
919.	22.	PSZ	e	00	59	25						
		SOP	e	00	59	00						
920.	22.	PSZ	iP	02	05	37					78	36,8N 134,6E
		pP				43						H=01 54 19,9
		SOP	P	02	05	47	1,3			-0,04	78,3	h=383D M=4,6
		pP			07	22						
921.	22.	BUD	PKP/F	06	59	58					149,8	32,8S 179,2W
		pPKP/F		07	00	10						H=06 39 21,4
		JOS	PKP/F	06	59	15					149	h=N M=6,0-5,5
		pPKP/F				24						
		pPKP/A		07	00	02						
		PSZ	PKP/F	06	59	16					149,4	
		pPKP/F				28						
		PKP ₂ /A				55						
		SOP	PKP/F	06	59	18					150,8	
		PKP ₂ /A				55						
		pPKP/A		07	00	16						
		PP			03	43						
		sSKS/F			06	33						
		PPP			07	23						
922.	22.	PSZ	e	08	39	09						
		SOP	e	08	38	59						
923.	22.	BUD	e	10	04	38						
		PSZ	e	10	04	48						
924.	22.	JOS	e	14	42	35						
		PSZ	e	14	42	30						
925.	22.	BUD	P	18	26	18					73,3	57,1N 154,1W
		sP				30						H=18 14 37,2
		sS			36	02						h=38D M=5,9-5,6
		JOS	P	18	26	16,2	1,3			-0,16	74,1	
		PSZ	P	18	26	09	1,3			-0,24	75,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
925.	22.		sP			45						
		SOP	P	18	26	18					75,0	
			sP			26						
926.	22.	BUD	P	22	25	26					60,7	0,6N 25,3W
		PSZ	P	22	25	12					61	H=22 15 17,3
			sP			43						h=N M=5,1
		SOP	P	22	25	18					59,7	
			pP			27						
			sP			43						
927.	23.	JOS	P	12	32	18					28	31,8N 50,9E
			pP			27						H=12 26 27
		PSZ	P	12	32	26					28,5	h=N
			sP			43						
		SOP	P	12	32	35					30,7	
			pP			43						
			sP			59						
928.	23.	BUD	iPn	14	53	18,1	0,7				2,2	45,8N 21,2E
			Pg			21						H=14 52 43
			Sn			45						M=3,7
			S ^x			52						
			Sg		54	02						
		JOS	Pn	14	53	26					1,6	
			Pg			40						
		PSZ	Pn	14	53	22					1,9	
		SOP	Pn	14	53	38					3,7	
			P ^x			48						
			Pg			57						
			S ^x		54	27						
			Sg			39						
929.	23.	JOS	e	15	42	28						
		PSZ	e	15	42	10						
930.	23.	BUD	iPn	16	57	02,9	0,8			-0,01	2,7	45,7N 21,1E
			Pg			05						H=16 56 27
			Sn			44						h=51
			Sg			52						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
934.	24.	SOP	sP			59						
			P	00	02	53					81,8	
			sP		03	07						
			PP		06	24						
			ePPP		07	42						
			SKS		13	09						
			sS			33						
935.	24.	JOS	iP	02	12	31,2	1,0			-0,04	32,7	27,8N 52,9E
			pP			34						H=02 06 05
			SS		19	08						
		PSZ	P	02	12	22					33,0	
			sP			46						
		SOP	P	02	12	47	1,3			-0,04	34,5	
			sP		13	06						
			PP		14	25						
936.	24.	JOS	P	09	40	28					31,8	27,9N 52,5E
												H=09 34 20
937.	24.	JOS	P	10	55	22					19,7	36,0N 2,1W
			sP			33						H=10 50 57
938.	24.	BUD	e	12	06	09						
		JOS	i	12	06	00,1	0,7			-0,02		
		PSZ	e	12	06	06						
939.	24.	BUD	PKP/F	20	37	18					126,6	7,2S 156,0E
			pPKP/A			31						H=20 18 21,4
		JOS	PKP	20	37	00					125,5	h=62 M=5,8
			pPKP			13						
		PSZ	iPKP	20	37	07,3	1,3			+0,06	125,9	
			pPKP			20						
		SOP	PKP/F	20	37	19					127,0	
			pPKP/F			32						
			PP		39	30						
940.	25.	JOS	P	03	58	02					98,9	10,6N 138,4E
			pP			11						H=03 44 34
			PP	04	02	13						h=N M=5,8-5,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
943.	25.		sP			48						
			PP		06	58						
			PcP		07	43						
294.	25.	PSZ	P	15	27	45					77	43,5N 146,8E H=15 15 40,8 h=39 M=5,0
945.	25.	BUD	P	22	02	30					83,6	19,5N 121,6E
			sP			51						H=21 50 01,4
		SOP	P	22	02	35					84,7	h=44 M=5,1
			sP		03	17						
946.	26.	BUD	iP	01	59	56					100,8	0,2S 125,0E
		PSZ	P	01	59	51					100	H=01 46 14,1 h=85 M=5,4
947.	26.	BUD	e	06	21	44						
		PSZ	e	06	21	47						
		SOP	e	06	22	06						
948.	26.	BUD	PKP/F	14	41	44					148,2	18,1S 178,4W H=14 23 06,1 h=610G M=5,1
949.	26.	PSZ	PKP	21	47	25					159	29,6S 177,4W
			PKP/2			58						H=21 27 34
			pPKP/A		48	10						h=55 M=5,4
		SOP	PKP/F	21	47	25					158,5	
			pPKP/F			38						
			PKP ₂ /A		48	03						
			pPKP/A			18						
			PP		51	41						
950.	26.	BUD	P	21	59	06					80,0	51,2N 179,3W
		PSZ	P	21	59	16					80,5	H=21 47 12 h=48 M=5,3-5,2
			pP			30						
		SOP	P	21	59	21					79,9	
			pP			27						
			sP			38						
951.	27.	PSZ	P	00	19	16					80,5	51,5N 172,4W H=00 07 26,5 h=59 M=5,2 04

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
952.	27.	PSZ	P pP	06	38	52 59					80,5	51,7N 173,7W H=06 26 46,1 h=52 M=5,1
953.	27.	SOP	PKP/F pPKP/F PP SP	14	07	42 56 22 40					140,4	16,0S 168,1E H=14 48 31,6 h=11 M=5,7-5,6
954.	27.	JOS	iPKP/F	14	41	28,8					152	18,1S 178,4W
		PSZ	iPKP/F	14	41	41,8					151,0	H=14 23 06 h=610 M=5,1
			PKP ₂			48						
		SOP	PKP/F	14	41	44	1,4			+0,07	149,4	
955.	27.	SOP	PKP/F	14	45	38	1,5			-0,09	150,4	18,1S 178,5W H=14 27 02,2 h=631 M=5,0
956.	28.	JOS	iP PP	03	06	07,1 46	1,0			-0,02	30,6	50,6N 69,0E H=03 00 00
957.	28.	BUD	iP pP PP PPP SKS PS	10	03	46,0 08 54 54 12 48	6,0			-2,2	92,3	18,3N 96,6W H=09 50 40 h=84D M=6,8
		JOS	iP pP sP PP	10	03	37,9 59 19 19					93,0	
		PSZ	iP pP sP PP S	10	03	47,4 16 44 53 59	2,0			+0,32	93,4	
		SOP	P pP sP	10	03	38 02 15					91,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
957.	28.		PP	07	32							
			PPP	09	42							
			S	14	32							
958.	28.	JOS	e	10	28	52						
			PSZ	10	28	50						
			SOP	10	29	04						
959.	28.	JOS	e	12	02	00						
			PSZ	12	02	16						
960.	28.	JOS	P	12	33	06					28	31,8N 51,4E
			PSZ	12	38	17					28,3	H=12 27 22
			PP			45						
961.	28.	BUD	iP	15	11	44,2					58,0	0,2S 18,0W
			pP			55						H=15 01 59,1
			sP		12	06						h=N M=6,8-5,8
			PcP			40						
			PP		14	12						
		JOS	P	15	11	40					58,9	
			pP			50						
			sP			52						
			PcP		12	30						
			S		20	13						
		PSZ	P	15	11	50					58,6	
			pP		12	00						
			sP			10						
			ScS		20	10						
			P	15	11	38					57,2	
		SOP	pP			51						
			PPP		15	33						
			ScS		20	45						
			e	15	42	13						
			e	15	42	19						
962.	28.	PSZ	e	15	42	13						
		SOP	e	15	42	19						
963.	29.	PSZ	PKP/F	08	09	49					149,2	17,1S 173,2W
			pPKP/A		10	05						H=07 50 05,0
		SOP	PKP/F	08	09	51					148,1	h=N M=5,2
			pPKP/A		10	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
971.	30.	BUD	S	18	48	22					85,8	7,3N 72,8W	
			sS		49	08					H=18 25 43,2		
		JOS	P	18	38	09					86,4	h=171D M=5,7	
			pP			55							
			sP		39	09							
		PSZ	P	18	38	06					86,7		
			pP			51							
		SOP	P	18	37	52					85,2		
			pP		38	05							
			PPP		43	38							
			SKS		48	06							
			PS		49	18							
			SP			35							
972.	30.	BUD	P	20	01	02	1,0				68,0	7,1N 84,3E	
			sP			15					H=19 50 02,9		
			PcP			24					h=N M=5,9-5,2		
			sS		10	02							
		JOS	P	20	00	56					66,9	+0,2	
			pP		01	09							
			PcP			23							
		PSZ	P	20	00	58					67,5		
			pP		01	00							
			sP			10							
		SOP	P	20	01	12					69,8		
			pP			23							
			PcP			34							
		973.	30.	JOS	e	20					29	22	
PSZ	e			20	29	26							
SOP	e			20	29	16							
974.	30.	JOS	P	21	26	15					83	32,5N 141,7E	
			sP			26					H=21 13 48,3		
		PSZ	P	21	26	18					83,6	h=39 M=4,9	
			pP			21							
975.	30.	BUD	PKP/F	23	27	24					150,6	21,0S 178,9W	
		JOS	PKP/F	23	27	21,0					1,5	+0,05 151,0	H=23 08 41,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
975.	30.	PSZ	PKP/F PKP _{2/A}	23	27	21 28					150,4	h=627 M=5,1
976.	31.	JOS	P pP	02	42	09 17					70	61,1N 147,3W H=02 30 57,9
		PSZ	P pP sP	02	42	19 24 34					70,5	h=49 M=5,1-5,0
977.	31.	JOS	P pP PPP	05	01	24 29 22					18	43,5N 145,5E H=04 57 17,0 h=N M=4,6-3,4
978.	31.	PSZ	PKP pPKP/A	23	49	29 40					147	16,1S 172,5W H=23 29 49,4
		SOP	PKP/F pPKP/F	23	49	31 48	1,1			+0,05	147,4	h=N M=5,1
	Sept.											
979.	2.	SOP	P	04	06	13					20,8	32,7N 35,7E H=04 01 28 M=4,2
980.	2.	BUD	P pP	07	31	06 14					41,2	24,9N 63,1E H=07 23 17,1
		JOS	iP pP	07	30	59,0 07	1,4			-0,05	40	h=25D M=5,3
		PSZ	P pP	07	30	58 07					40,4	
		SOP	P sP	07	31	10 26					42,7	
981.	3.	BUD	PKP/F pPKP/F	03	42	24,8 33	1,0			+0,05	150,5	20,9S 179,0W H=03 23 47,4
		JOS	iPKP PKP ₂	03	42	24,2 40	1,2			+0,1	148,0	h=639D M=5,4
		PSZ	iPKP PKP ₂	03	42	25,3 37	1,4			+0,2	149,3	
982.	3.	PSZ	PKP/F pPKP/F	19	28	20 35					147,5	54,6S 146,3E H=19 08 26,1 h=N

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich h m s	Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
						A _N	A _E	A _Z		
990.	5.	SOP	P	09 20 16					78,5	44,0N 148,3E H=09 08 14,0 h=47 M=4,6
991.	5.	BUD	sP	13 15 36					79,3	39,5N 143,1E
			PP	18 44						H=13 03 13,9
			sS	25 42						h=41 M=5,8-5,5
992.			M	54 52	15,0			9,06		
		SOP	P	13 15 27					80,3	
			sP	50						
			PP	18 34						
993.	5.	SOP	P	14 21 16					80,3	39,5N 143,2E H=14 09 00,2 h=N M=4,7
994.	5.	SOP	P	15 59 32					80,7	39,3N 143,2E H=15 47 19,9 h=52 M=4,4
995.	5.	SOP	P	16 15 53					80,3	39,5N 143,3E H=16 03 37,2 h=18 M=4,5
996.	6.	SOP	P	01 17 51					79,1	4,4N 94,9E H=01 05 50,3 h=41 M=4,8
			sP	18 19						
997.	6.	BUD	P	11 11 03					70,3	61,0N 146,8W H=10 59 36,7 h=29D M=5,5-5,3
			PcP	28						
			sS	20 16						
		PSZ	P	11 10 52					69	
			pP	55						
			sP	11 00						
			PcP	22						
998.	7.	SOP	PKP/F	09 50 03					123,0	5,6S 151,5E H=09 31 14,8 h=61 M=5,5
999.	7.	JOS	e	11 32 15						
		PSZ	e	11 32 22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1000.	7.	JOS	e	11	34	28						
		PSZ	e	11	34	35						
1001.	7.	JOS	PKP	14	17	20					120	5,5S 151,1E
			PP		18	58						H=13 58 33,6
		PSZ	PKP	14	17	19					120,6	h=71 M=5,6
1002.	7.	SOP	P	18	59	27					80,2	39,9W 143,5E
												H=18 47 14,5
												h=33 M=4,1
1003.	7.	BUD	iPn	19	39	12					5,7	45,9N 26,8E
			P ^x			28						H=19 37 52
			Pg			39						h=85+10
			Sn		40	16						
			S ^x			32						
			Sg		41	03						
		JOS	Pn	19	39	06					5,1	
			P ^x			13						
			Pg			23						
		PSZ	iPn	19	39	06,3	0,8			-0,06	4,9	
			P ^x			14						
			Pg			32						
			Sn		40	01						
		SOP	Pn	19	39	34					6,2	
			P ^x			50						
			Pg		40	14						
			Sg		41	36						
1004.	8.	BUD	P	07	34	52					52,8	33,2N 86,7E
			pP		35	06						H=07 25 43,9
			sP			14						h=N M=5,2
			PcP			52						
			PP		36	40						
			S		42	22						
			sS		46	38						
		JOS	P	07	34	43					50,9	
			pP			53						
			PcP		35	55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1004.	8.	PSZ	PP	36	40		2,0					
			iP	07	34	37,3					51,7	
			pP			40						
		SOP	P	07	35	03					53,2	
			pP			17						
			sP			27						
			PcP		36	16						
			PP		37	37						
			S		42	39						
			SSS		48	39						
1005.	8.	BUD	P	08	00	14					98,9	8,3S 74,2W
		JOS	iP	08	00	18					100	H=07 46 52,7
		PSZ	P	08	00	15					99,5	h=168D M=5,6
		SOP	P	08	01	04					97,5	
1006.	8.	BUD	P	08	08	41					51,8	33,2N 87,6E
		JOS	P	08	08	32					50	H=07 59 31,2
			pP			36						h=N M=5,1
		PSZ	P	08	08	35					52	
		SOP	P	08	08	51					53,5	
1007.	8.	JOS	PKP	20	01	36					136	15,5S 166,0E
			pPKP			39						H=19 41 31,8
		PSZ	ePKP/F	20	01	37					135,6	h=41 M=4,9
			pPKP/A			44						
1008.	9.	BUD	P	02	24	04					61,2	31,6N 100,0E
			S		32	20						H=02 13 39,4
		JOS	P	02	23	43					60	h=N M=5,5
			pP			54						
			PcP		24	31						
1009.	9.	BUD	P	08	42	28					62,3	7,1S 12,8W
			pP			38						H=08 32 14,8
			sP			43						h=N M=5,2
			PcP		43	22						
			PPP		46	10						
		JOS	iP	08	42	37,4	1,1			+0,03	63,9	
			pP			53	1,0			0,07		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1009.	9.	PSZ	PcP	43	03							
			P	08	42	35					63	
			pP			41						
			sP			47						
		SOP	P	08	42	23					61,9	
			pP			35						
			sP			53						
			PP		44	36						
1010.	9.	JOS	iP	18	37	52,4					78	39,5N 143,1E
			PcP			55						H=18 25 49,4
			pP			59						h=23 M=5,7-5,9
			sP		38	05						
			PP		40	39						
		PSZ	iP	18	37	55,2					78,7	
			PcP			57						
			pP			59						
			sP		38	07						
		SOP	PP		40	55						
			P	18	38	04					80,1	
			sP			18						
			PP		41	25						
			PPP		42	33						
1011.	9.	BUD	P	20	21	24					79,2	39,4N 143,3E
			pP			33						H=20 09 12
			sP			48						h=28 M=5,0
		PSZ	P	20	21	18					80	
1012.	10.	BUD	pP			28						
			P	03	06	09					16,0	38,5N 29,6E
		JOS	sP			18						H=03 02 04,2
			P	03	06	01					15,8	h=N M=4,9
1013.	10.	BUD	sP			17						
			pP	07	55	58					71,1	42,5N 130,9E
			sP			40						H=07 43 30,5
			PP		58	32						h=532 M=6,0
			S	08	02	38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1013.	10.	JOS	SKS	03	05							
			iP	07	53	54,0					70,0	
			PcP	54	12							
			pP	55	48							
			sP	56	40							
		PSZ	iP	07	53	58,2	0,7			+0,08	72,5	
			PcP	34	05							
			pP	55	54							
			sP	56	34							
			S	08	02	32						
1014.	10.	JOS	e	08	21	37						
		PSZ	e	08	21	36						
1015.	10.	BUD	e	10	18	16						
		PSZ	e	10	18	16						
1016.	10.	BUD	e	12	34	10						
		PSZ	e	12	33	36						
1017.	11.	JOS	e	12	21	09						
		PSZ	e	12	21	12						
1018.	11.	BUD	iP	23	30	26,4	7,0	+1,4	-3,6		80,0	25,6N 124,5E
			pP			53						H=23 18 50,8
			sP		31	06						h=141D M=5,9
			PP		34	04						
			S	23	40	50						
			PPS		41	58						
		JOS	P	23	30	47					79	
			pP		31	21						
			PP		33	42						
		PSZ	iP	23	30	48,0	1,5			+0,1	79,6	
			sP		31	27						
		SOP	P	23	31	00					82,0	
			pP			46						
			PP		34	05						
			PPP		36	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z							
1019.	12.	BUD	iP	07	06	11,8	1,1			-1,1	28,3	73,3N 54,0E H=07 00 00 M=7,5-6,3					
			pP			26											
			sP			38											
			PP		07	22											
			PPP			37											
			PcP		09	10											
			S		11	06											
			ScS		15	58											
		PSZ	iP	07	06	06,0	1,0			0,5	27,8						
			PcP		08	48											
m			09	55													
SS			12	07													
1020.	12.	SOP	iP	07	06	16,3	1,5			+0,1	29,9						
		PSZ	i	07	38	05,0											
1021.	12.	SOP	e	07	38	00	0,8				6,6						
		BUD	Pn	09	38	32											
1021.	12.	BUD	Pg			53	0,8			-0,08	5,8	40,7N 21,0E H=09 36 52 h=90+10 M=4,3					
			S ^x		39	50											
			Sg		40	15											
			iPn	09	38	39,0											
		JOS	P ^x			58	1,0			0,09	6,2						
			Sn		40	09											
			Pn	09	38	35											
		PSZ	P ^x			56	1,0			0,09	7,4						
			Sn		39	56											
			Pn	09	38	41											
SOP	P ^x			57	1,0			0,09	7,4								
	Sn		40	04													
	iP	20	24	00,8													
1022.	12.	PSZ	iP	20	24	00,8				77	45,9N 149,5E H=20 12 25,1 h=164 M=4,8						
1023.	13.	BUD	P	06	33	02	1,0			-0,06	94	9,2N 126,1E H=06 19 45,8 h=68 M=5,8					
			pP			18											
		JOS	iP	06	32	53,9							1,0			-0,06	94
			pP		33	22											

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1023.	13.	SOP	P	06	33	10					95,7	
			pP			32						
			PP		37	16						
1024.	13.	JOS	e	13	00	19						
		PSZ	e	13	00	25						
1025.	15.	BUD	P	01	51	50					28,0	63,9N 22,2W
			PP		52	54						H=01 45 57,7
			PPP		54	36						h=1 M=5,4-5,3
			S		56	48						
		JOS	iP	01	51	48,9	1,0			-0,02	28,8	
			sP		52	00						
		SOP	P	01	51	37					26,6	
			pP			47						
			sP			57						
			PP		52	20						
			PPP			28						
			sS		54	25						
			SSS		58	17						
1026.	15.	SOP	P	02	27	50					26,7	63,9N 22,1W
												H=02 22 15,7
												h=N M=4,9
1027.	15.	JOS	P	04	37	19					80	29,3N 130,3E
			pP			27						H=04 25 08,7
		SOP	P	04	37	31					82,3	h=34 M=5,3
1028.	15.	JOS	PKP	17	19	10					144,8	15,4S 174,9W
		SOP	PKP/F	17	19	16					143,1	H=16 59 35,2
			pPKP/A			39						h=N M=4,5
1029.	16.	SOP	P	05	05	45					88,8	5,2N 78,0W
			pP			55						H=04 52 50,9
												h=N M=5,4-5,6
1030.	16.	JOS	P	08	34	45					90	5,2N 78,1W
			pP			55						H=08 21 38,1
		SOP	P	08	34	32					88,8	h=N M=5,3-5,2
			sP			58						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1031.	16.	BUD	e	15	22	48						
		JOS	e	15	22	33						
		SOP	e	15	21	57						
1032.	16.	BUD	P	21	32	45					28,0	63,9N 22,2W
			PP		33	38						H=21 26 53,5
		JOS	P	21	32	44					28,6	h=2 M=5,2-5,1
			pP			50	1,0			0,02		
			sP			57						
		SOP	P	21	32	35					26,5	
			sP			55						
			PP		33	12						
			PPP			47						
			sS		37	27						
1033.	17.	BUD	P	04	11	38					26,0	36,6N 51,1E
			PP		12	12						H=04 06 07
		JOS	iP	04	11	29,3					25,4	M=4,8
			pP			34						
			sP			41						
		SOP	P	04	11	50					27,2	
			sP		12	13						
			PPP			58						
1034.	17.	BUD	iPKP/F	07	41	18,6	1,0			+0,5	148,4	17,3S 174,3W
			PKP ₂ /A			29						H=07 21 47,4
			pPKP/A			56						h=135 M=5,5
		JOS	PKP	07	41	15	1,0			-0,1	148,5	
			PKP ₂			17						
			pPKP/A			54						
		PSZ	PKP/F	07	41	17					149	
			PKP ₂ /A			20	1,0			0,06		
		SOP	PKP/F	07	41	15					148,0	
			PKP ₂ /A			19						
			pPKP/F			52						
			pPKP/A		42	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1035.	17.	BUD	P ^x	14	50	38					8,6	38,6N 20,4E
		JOS	Pn	14	50	12					7,4	H=14 47 54
			P ^x			32						M=4,2
			Pg			47						
		PSZ	P ^x	14	50	05					8,0	
			r ^x			23						
		SOP	Pn	14	50	40					9,8	
			Pg		52	24						
			S ^x		53	55						
1036.	17.	JOS	P	15	40	18					13	35,6N 22,2E
			sP			27						H=15 37 21
			PPP			42						M=4,2
		PSZ	iP	15	40	10,8					12	
			sP			14						
1037.	17.	JOS	PKP/F	15	51	32					152,2	23,8S 175,2W
			pPKP/F			46						H=15 31 37,2
			PKP ₂			54						h=N M=4,6
			pPKP/A		52	18						
1038.	17.	PSZ	PKP	15	51	44					153,5	
			pPKP/F			58						
		SOP	PKP/F	15	51	48					154,5	
			pPKP/F		52	02						
1039.	17.	JOS	P	23	45	01					83,6	44,4N 129,3W
			pP			18						H=23 33 33
1040.	18.	JOS										h=N M=5,1-4,6
			P	00	42	10					82,9	44,5N 129,4W
												H=00 29 36,9
1041.	18.	BUD										h=N M=4,8-4,3
			P	08	50	44					14,5	36,8N 30,5E
			PcP		56	32						H=08 47 45
		JOS	P	08	50	58					14	M=5,2-4,6
		SOP	P	08	51	24					15	
1042.	18.	BUD	P	13	11	51					99,4	76,1S 7,0W
			pP		12	30						H=12 58 25,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1042.	18.		PP			51						h=133D M=5,8
		JOS	iP	13	11	56,4					100	
			sP		12	36						
		SOP	P	13	11	41					97,5	
			pP		12	18						
1043.	18.		sP			37						54,5S 132,6W H=13 32 51,6 h=N M=6,3-5,4
		BUD	PKP/F	13	52	42					161,7	
			pPKP/F			52						
			PKP ₂ /A		53	38						
			pP		58	12						
		JOS	PKP/F	13	52	52					162,4	
			pPKP/F		53	02						
		SOP	PKP/A	13	52	25					160,3	
		JOS	iP	03	06	28,1					30,1	
			sP			51						
1044.	19.		PSZ	03	06	30					30,9	45,5N 68,5E H=03 00 00
			pP			34						
		SOP	P	03	06	51					32,8	
			sP		07	07						
			PP		08	09						
		BUD	P	11	13	12					83,9	
		PSZ	P	11	13	08					83	
			pP			11						
1045.	19.		sP			23						33,2N 140,8E H=11 00 44,9 h=60 M=5,0
		SOP	P	11	13	15					84,8	
		JOS	e	07	37	22						
		PSZ	e	07	37	21						
		BUD	e	13	14	53						
1047.	20.	PSZ	e	13	14	59						15,6S 180,0W H=13 57 45,0 h=1I M=5,3-4,8
		BUD	PKP/F	14	17	26					145,0	
1048.	20.		pPKP/A			39						
		JOS	PKP	14	17	19					144	
			pPKP/A			36						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1049.	20.	BUD	iP	20	55	55,2					92,7	9,0N 123,8E
			pP		58	06						H=20 43 39,8
			sP		59	13						h=560 M=6,0
			PP	21	01	04						
			PPP		03	42						
			SKS		05	38						
		JOS	P	20	55	51,5					91,7	
			pP		57	51						
			sP			58						
1050.	21.	BUD	Pn	01	39	16					3,0	44,2N 17,1E
			P ^x			25						H=01 38 12,2
			Sn			53						h=N
			S ^x		40	03						
			Sg			15						
		JOS	Pn	01	39	25					3,2	
			Pg			43						
			S ^x		40	45						
			Sg		41	03						
1051.	21.	BUD	PKP/F	07	32	52					140,4	44S 102,0W
			pPKP		33	04						H=07 13 34,0
			SKS		39	28						h=N M=6,1-6,0
			SS		50	20						
		JOS	PKP	07	32	50					139,2	
			pPKP/A		33	13						
1052.	21.	PSZ	PKP	07	33	05					138,3	
		JOS	PKP/F	07	50	45					142	44S 101,9W
		PSZ	PKP/F	07	50	41					141,3	H=07 31 02,8
												h=N M=6,0-5,6
1053.	21.	BUD	e	09	38	12						
		JOS	e	09	38	08						
		PSZ	e	09	38	10						
1054.	21.	JOS	e	10	47	33						
		PSZ	e	10	46	34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1055.	21.	JOS	e	11	04	03						
		PSZ	e	11	04	16						
1056.	21.	JOS	e	12	57	25						
		PSZ	e	12	57	34						
1057.	21.	BUD	P	14	01	03					83,3	18,8N 120,7E
		JOS	iP	14	01	05,5	1,0			+0,02	82	H=13 48 32,2
			pP			10						h=20 M=5,2
		PSZ	P	14	00	58					82,8	
			pP		01	11						
1058.	21.	JOS	PKP	19	47	14	0,7			-0,03	153	26,1S 178,3E
			PKP ₂			39						H=19 28 29,4
			pPKP/F		49	48						h=691 M=5,6
			sPKP/A		51	02						
		PSZ	PKP/F	19	47	05					154	
			PKP ₂			26	0,9			0,2		
			sPKP/A		50	57						
1059.	22.	BUD	P	03	06	38					53,5	26,5N 44,6W
			pP			44						H=02 57 19,5
			PcP		07	43						h=N M=5,6-5,1
			S		14	14						
		JOS	P	03	06	45					54	
			pP			52						
			sP		07	13						
			PcP			53						
			PP		08	34						
		PSZ	P	03	06	43					53,7	
			sP		07	02						
			PP		08	55						
1060.	22.	JOS	P	05	14	56					92	10,0N 126,3E
			pP		15	00						H=05 01 44,2
		PSZ	P	05	14	57					92,9	h=36 M=5,3-4,7
			sP		15	11						
1061.	22.	BUD	e	09	09	43						
		JOS	e	09	09	50						
		PSZ	e	09	09	43						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1062.	22.	PSZ	PKP/F pPKP/A	17	55	28 41					146	15,0S 173,7W H=17 35 47,6 h=10 M=5,1
1063.	22.	BUD	P	18	48	36					80,3	51,6N 173,7W
		PSZ	P sP	18	48	32 46					79,5	H=18 36 24,6 h=36 M=5,0-4,6
1064.	22.	JOS	iP sP	19	39	53,8 40 04	0,9			-0,02	80	51,6N 173,7W H=19 27 49,3
		PSZ	P pP	19	39	56 40 01					81	h=49 M=5,4-4,5
1065.	23.	BUD	P	12	39	04					92,4	10,3N 125,3E
		JOS	iP pP sP PP	12	38	56,8 39 00 17 42 40	1,0			-0,06	91,7	H=12 25 52,1 h=39 M=5,7-5,1
		PSZ	P pP	12	39	01 12					92	
1066.	23.	JOS	e	14	08	02						
		PSZ	e	14	08	02						
1067.	23.	JOS	iP	16	53	43,8	0,8			-0,02	92,3	9,9N 126,3E H=16 40 34 h=46 M=5,2-4,9
1068.	24.	JOS	iPKP/F pPKP/F PKP _{2/A}	23	51	10,5 18 33					154,7	52,3S 160,7E H=23 30 57,8 h=10 M=5,6
1069.	25.	JOS	P pP	13	07	22 53					38	36,4N 70,8E H=13 00 17,8 h=200 M=5,1
1070.	25.	BUD	PKP/F PKP _{2/A} PPP	16	37	07 14 43 40					146,3	54,8S 145,8E H=16 17 28,3 h=N M=6,3-5,9
		JOS	PKP pPKP/A PP	16	37	05 16 40 34					145	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1070.	25.	PSZ	PKP/F	16	37	07					145,7	
			PKP ₂ /A			13						
			pPKP/A			23						
1071.	26.	BUD	P	09	59	39					92,8	10,2N 125,3E
			pP			59						H=09 46 48,8
		JOS	P	09	59	55					91,7	h=N M=5,4-5,3
			pP			57						
			sP	10	00	05						
			PP		03	35						
		PSZ	P	09	59	59					92	
			pP	10	00	07						
1072.	26.	JOS	e	11	35	03						
		PSZ	e	11	35	00						
1073.	26.	BUD	PKP/F	16	47	26					146,6	55,4S 146,3E
			pPKP ₂ /A			33						H=16 27 47,2
			pPKP/A			40						h=N M=5,5-4,9
		JOS	iPKP/F	16	47	26,8					146	
			PKP ₂			28						
			pPKP/A			40						
		PSZ	PKP/F	16	47	27					145	
			pPKP/F			31						
1074.	27.	BUD	pP	02	33	03					26,4	32,7N 48,3E
		JOS	iP	02	32	56,1	1,0			+0,02	25,8	H=02 27 18
			pP		33	03						
		PSZ	P	02	32	55					26	
			pP			59	0,8			0,03		
			sP		33	11						
1075.	27.	BUD	iP	07	05	57,8	1,6			+0,2	28,2	71,0N 53,0E
			pP		06	08						H=07 00 00
			sP			17						M=6,1-5,9
			PP		07	08						
			PPP			15						
		JOS	iP	07	05	45,1	0,8			+0,1	28	
			pP		06	01	-					
			sP			09						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1075.	27.	PSZ	SS	11	47						29	
			SSS	12	18							
			P	07	05	52						
			pP	06	01							
			sP		11							
			sS	11	28							
			SS	12	32							
			SSS		54							
1076.	27.	BUD	P	12	34	56					28,8	71,9N 12,0W H=12 29 00 M=5,6-4,7
			PP	35	34							
			ScS	45	04							
		JOS	P	12	34	46					27	
			pP		54							
			sP	35	00							
		PSZ	P	12	34	53					28	
			pP		59							
			sP	35	03							
			PP		46							
1077.	27.	BUD	P	22	15	17				42,8	13,2N 50,7E	
		SOP	P	22	15	26				45	H=22 07 16,7 h=N M=5,0	
			sP		45							
1078.	28.	JOS	P	01	11	00				81	1,9N 99,2E	
		PSZ	P	01	11	02					H=00 58 59,5	
			pP		31					80,9	h=132 M=5,0	
1079.	28.	BUD	iP	11	40	22,8	1,9			-0,2	42,7	13,2N 50,7E H=11 32 23,3
			sP		43							
		JOS	P	11	40	23					42	h=N M=5,5
			pP		27							
			PP		42	11						
		PSZ	P	11	40	22					42,6	
			pP		30							
			sP		46							
SOP	P	11	40	33				45,3				
	pP		43									
	sP		51									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1080.	28.	JOS	e	14	27	37						
		PSZ	e	14	27	49						
1081.	28.	PSZ	e	22	43	09						
		SOP	e	22	43	28						
1082.	29.	BUD	PKP/F	00	11	25					146,2	55,4S 146,0E
			pPKP/A			35						H=23 51 46,9
		JOS	iPKP/F	00	11	25,2	0,8			-0,02	146	h=N M=5,1
			pPKP/F			29						
			pPKP/A			33						
		PSZ	PKP/F	00	11	24					146,2	
			pPKP/A			51						
		SOP	PKP/F	00	11	28					148,2	
			pPKP/F			38						
1083.	29.	JOS	iPn	00	38	22,2					9,7	39,4N 26,2E
		PSZ	Pn	00	37	53					9,8	H=00 35 35,2
			p ^x		38	03						h=42 M=3,8
1084.	29.	BUD	iP	00	54	30,0	2,4			+1,03	72,3	41,9N 130,9E
			PcP			39						H=00 44 00,8
			pP		56	25						h=575 M=6,5
			sP		57	30						
			PP		59	05						
			PPP	01	00	50						
			S		03	08,4	4,4	33,33				
			ScS			38						
			M		40		14,4	51,8	75,9			
		PSZ	iP	00	54	27,2				+	72	
		SOP	iP	00	54	38,3					72,5	
1085.	29.	BUD	PKP/F	03	24	09					149,6	60,3S 150,0E
			pPKP/F			14					149	H=03 04 22,5
		JOS	PKP/F	03	24	10						h=N M=4,8
			PKP ₂ /A			19						
		PSZ	PKP/F	03	24	13					149,5	
			pPKP/F			17						
			pPKP/A			30						
		SOP	PKP/F	03	24	17					150,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1085.	29.		pPKP/F			28						
			pPKP/A			37						
1086.	29.	JOS	e	12	02	39						
		PSZ	e	12	02	53						
1087.	29.	JOS	e	12	34	29						
		PSZ	e	12	34	44						
1088.	29.	PSZ	P	13	58	24					83	32,6N 141,3E H=13 45 55,7 h=54 M=4,5
1089.	29.	BUD	e	15	54	54						
		JOS	e	15	55	08						
		PSZ	e	15	54	58						
		SOP	e	15	55	12						
1090.	29.	BUD	e	21	08	43						
		JOS	e	21	09	03						
		PSZ	e	21	09	05						
		SOP	e	21	08	12						
1091.	30.	BUD	iP	05	05	07,8	1,7			+0,1	22,6	51,7N 54,7E H=05 00 00 M=5,9
			pP			22						
			PP			41						
			PPP		06	09						
		JOS	P	05	04	54					22	
			pP		05	02						
			sP			11						
			S		08	52						
		PSZ	iP	05	05	01,0	1,0			+0,09	23	
			pP			11						
			sP			26						
			PP			43						
		SOP	P	05	05	25					23,1	
1092.	30.	BUD	iP	06	30	06,9	2,0			-0,6	81,6	35,6N 140,4E H=06 17 52,8 h=62 M=5,9
			pP			19						
			sP			26						
			PP		33	12						
			PPP		35	13						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
1096.	2.	BUD	P	08	41	32	1,0				77,8	42,9N 145,3E	
			sP			49							
		PSZ	iP	08	41	28,8					+0,03	77,5	h=52 M=5,0
			pP			37							
			sP			53							
		SOP	P	08	41	35						78,1	
sP				42 00									
1097.	2.	BUD	e	12	16	10							
		PSZ	e	12	16	14							
		SOP	e	12	16	00							
1098.	3.	BUD	sPKP/A	08	39	36				136	13,5S 166,6E		
										.	H=08 19 39,9		
											h=72 M=5,6		
1099.	3.	PSZ	PKP/F	08	58	09				152	22,2S 176,4W		
		SOP	PKP/F	08	58	17		152,6	H=08 38 33,7				
			PKP _{2/A}			30			h=91 M=4,8				
1100.	3.	PSZ	e	09	28	15							
		SOP	e	09	28	52							
1101.	3.	BUD	iP	10	47	51,4	2,0				-0,3	78,0	45,5N 151,8E
			sP			48 07							H=10 35 51,3
		PSZ	iP	10	47	40,5	1,0				-0,05	77	h=N M=5,2-4,8
			pP			48 00							
			SOP	P	10	47	54					78,3	
		1102.	3.	BUD	PKP/F	11	28				21		159,0
pPKP/A						29 08			H=11 08 27,2				
PSZ	PKP/F			11	28	12		160	h=37 M=5,4-5,3				
	pPKP/F					25							
	PKP _{2/A}					51							
	pPKP/A					29 03							
SOP	PKP/F			11	28	20		162,0					
	PKP _{2/A}					57							
1103.	3.	BUD	e	12	08	57							
		PSZ	e	12	08	47							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1104.	3.	BUD	P	13	06	51					78,1	45,7N 151,7E H=12 54 52,3 h=N M=4,7
1105.	3.	BUD	e	14	04	44						
		PSZ	e	14	04	24						
1106.	3.	BUD	PKP/F	16	10	38					146,7	17,7S 176,9W
		PSZ	PKP/F	16	10	30					147,5	H=15 51 35,0 h=360 M=4,9
			PKP 2/A			33						
1107.	4.	BUD	iP	13	50	44					78,0	45,8N 151,7E H=13 38 44,6 h=N M=4,8
1108.	4.	BUD	PKP/F	18	18	30					150,8	21,1S 179,2W
		SOP	PKP/F	18	18	30					149,2	H=17 59 48,3 h=638 M=5,0
			PKP 2/A			41						
1109.	5.	BUD	pPKP/A	06	04	40					114,1	32,5S 71,5W
		SOP	PKP/F	06	06	16					113,1	H=05 47 51,1 h=N M=6,7-5,8
			PP		07	00						
			SKS		13	00						
1110.	5.	PSZ	P	09	01	52					114	32,9S 72,0W H=08 57 21,7 h=N M=4,6
1111.	5.	SOP	Pg	10	27	41					3,0	45,5N 14,3E H=10 26 55,2 h=18
			S ^x		28	19						
1112.	5.	BUD	P	10	28	59					115,2	33,5S 72,2W H=10 14 14,3 h=N M=4,4
		PSZ	P	10	28	17						
1113.	5.	BUD	Sn	11	32	32					4,2	45,5N 14,3E H=11 30 51,7
			Sg		33	06						
		PSZ	Pn	11	32	14					4,1	h=22
			Pg			30						
			Sn			53						
			Sg		33	20						
		SOP	Pn	11	31	34					3,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1113.	5.		P ^x			38						
			S ^x			32 15						
1114.	5.	SOP	PKP/F	19	49	52					148,8	17,4S 172,8W
			pPKP/A		50	12						H=19 30 07,0
												h=N M=5,0
1115.	5.	SOP	P	21	32	26					78,5	43,4N 146,7E
			pP			36						H=21 20 23,4
												h=N M=5,0
1116.	6.	BUD	P	15	22	28					113,2	60,8S 21,5W
			pPKP/F		26	20						H=15 07 37,3
			PP		27	27						h=N M=7,0-6,2
			PPP		30	14						
			PS		36	48						
			PPS		38	06						
		PSZ	PKP	15	26	05					113,7	
			pPKP			29						
			PP		27	13						
			PPP		29	40						
			SP		36	54						
		SOP	P	15	22	36					112,7	
			PKP/F		26	26						
			PP		27	27						
1117.	6.	PSZ	P	21	23	20					13,6	34,7N 26,2E
			sP			26						H=21 20 01
			PPP			52						M _L =4,4
		SOP	P	21	23	25					15,0	
			sP			34						
			PP			43						
1118.	7.	BUD	PKP/F	07	56	30					147,5	16,0S 172,8W
			pPKP/A			50						H=07 36 45,1
		SOP	PKP/F	07	56	28					147,0	h=N M=4,9
			pPKP/A		57	00						
1119.	7.	BUD	P	09	39	06					78,4	42,3N 146,6E
			sP			16						H=09 27 02,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1119.	7.	SOP	P	09	39	10	1,2			-0,05	78,9	h=27D M=5,2-4,7
			pP			22						
			sP			26						
1120.	8.	PSZ	iPKP/F	04	04	50,0	0,7			+0,01	147,5	17,8S 178,3W
			PKP _{2/A}			56						H=03 46 09,0
		SOP	PKP/F	04	04	52					147,8	h=544 M=5,4
			PKP _{2/A}		05	00						
1121.	9.	BUD	P	01	57	42					86,1	16,3N 122,4E
			sP			55						H=01 44 57,5
		JOS	iP	01	57	33,6	0,9			-0,02	85,5	h=N M=5,2-5,1
			pP			43						
			sP			50						
			PPP		03	12						
1122.	9.	SOP	P	01	57	46					87,8	
			pP			57						
			sP		58	14						
1123.	9.	BUD	P	07	59	16					77,6	43,3N 146,9E
			pP			27						H=07 47 14,9
		JOS	iP	07	59	07,6	1,0			-0,02	77	h=N M=5,3-5,1
			pP			16						
			sP			32						
		SOP	P	07	59	18	1,1			-0,04	78,8	
1124.	9.	BUD	PKP/F	08	17	11					137,6	14,2S 167,2E
			pPKP			29						H=07 57 31
			PP		19	40						h=9 M=6,4-5,8
			sSKS/F		24	12						
			M		25	58	20,0			16,9		
		JOS	PKP	08	17	03					136,7	
			PP		19	35						
		SOP	PKP/F	08	17	08					138,3	
			PP		20	00						
1125.	9.	JOS	P	19	16	22					60,4	7,4N 35,2W
		SOP	P	19	16	01					59,6	H=19 06 02,0
			pP			17						h=N M=4,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1126.	9.	JOS	iP pP	20	42	22,1 32	1,4				89	12,8N 126,1E H=20 29 24,0 h=56 M=5,0
1127.	10.	PSZ	P PPP	11	09	09 37					15	34,3N 28,4E H=11 05 37 h=60+10 M _L =4,5
1128.	11.	BUD	iP pP PcP PP PPP sS SP	02	18	04 18 36 20 34 22 10 26 59 27 08					63,0	0,8N 29,2W H=02 07 00
		JOS	iP sP PcP PPP	02	18	13,3 26 49 22 40					64	
		PSZ	P pP sP PcP	02	18	07 21 29 59	1,3			0,05	63,4	
1129.	11.	SOP	P pP sP PcP PP PPP PPS SS	02	17	51 18 05 12 42 20 23 21 44 26 44 30 24	1,5			+0,09	61,3	
1130.	11.	BUD	e	02	47	28						
		JOS	e	02	47	27						
1131.	12.	BUD	P pP sP	03	01	32 48 57					39,7	37,7N 72,0E H=02 54 07,7 h=11D M=5,3-4,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1131.	12.		PP	03	16							
			PcP		36							
		JOS	P	03	01	31					38	
			sP		58							
1132.	12.	JOS	P	06	07	02					83	43,7N 127,5W
			pP		06							H=05 54 27,7
		SOP	P	06	07	01					82,9	h=6 M=5,4-5,2
			sP		15							
1133.	12.	BUD	e	10	17	18						
		SOP	e	10	17	09						
1134.	12.	SOP	P	23	12	33					61,3	12,0N 43,7W
												H=23 02 20,6
												h=N M=4,9
1135.	13.	SOP	P	01	56	50	1,1			+0,03	90,3	29,6N 113,6W
			pP		55							H=01 43 47,2
			sP		57	07						h=15 M=5,2
1136.	13.	SOP	P	21	20	53					60,2	4,8N 32,6W
			pP		59							H=21 10 49,3
			PcP		21	28						h=N M=5,4
1137.	14.	JOS	P	18	10	34					14	34,8N 26,5E
			sP		38							H=18 07 12
			PPP		11	03						h=100+15 M=4,9
		SOP	P	18	10	37					15,0	
			PP		52							
			SS		14	29						
			PcP		16	17						
1138.	14.	BUD	P	22	15	39					41,6	85,0N 99,5E
			sP		16	05						H=22 07 46,8
			PcP		17	23						h=N M=5,3-5,2
			PPP		18	07						
			S	22	21	31						
			ScS		25	25						
		JOS	iP	22	15	27,6	1,0			+0,02	41	
			pP		34,6		1,1			0,03		
			sP		46							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1143.	17.	JOS	P	22	59	06					80	25,4S 13,7W
			pP			11						H=22 46 59,9
			sP			19						h=N M=4,5
		SOP	P	22	58	55					78,7	
1144.	18.	JOS	pP			07	1,1			-0,02		
			iP	01	22	15,4					96	9,2N 84,0W
			pP			23						H=01 09 04,8
		SOP	P	01	22	02					97,2	h=41 M=5,3-5,1
1145.	18.	BUD	sP			27						
			PP			39						
			iP	11	03	04					96,4	19,4N 105,0W
			pP			11						H=10 49 37,5
		JOS	sP			21						
			PP		07	04						
			S		13	50						
			P	11	03	04					96	
		SOP	pP			11						
			PP		06	48						
			P	11	02	57					94,3	
1146.	18.	BUD	pP		03	10	1,5			+0,2		
			PP		06	52						
			SKS		13	38						
		JOS	SP		15	44						
			iP	11	48	14					41,6	85,0N 99,6E
			iP	11	48	05,4					41,0	H=11 40 23,4
1147.	19.	BUD	sP			24	1,3			+0,03		h=N M=4,9
			PcP		50	05						
			P	11	48	14					41,8	
		SOP	PKP/F	00	32	56					154,0	54,7S 158,5E
			pPKP/F		33	10						H=00 13 00,5
			pPKP/A			35						h=N M=5,8
		JOS	iPKP	00	32	56,4					153	
			mPKP ₂		33	09						
		SOP	PKP/F	00	32	52	1,5			0,1	155,4	
			pPKP/F		33	12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1147.	19.		PKP ₂ /A			36						
1148.	19.	BUD	P	21	16	07					78,2	44,1N 149,0E
			pP			19						H=21 04 07,8
		JOS	P	21	15	58					76,8	h=51 M=4,7
			sP			16 12						
		SOP	P	21	16	10					78,7	
			sP			25						
1149.	19.	JOS	P	23	52	08					78,1	44,2N 149,0E
			pP			17						H=23 40 09,4
			sP			23						h=51 M=5,2
1150.	19.	BUD	iP	23	51	59,3	1,0			-0,02	76,8	
			pP			52 05						
			sP			14						
		SOP	P	23	52	11					78,7	
			pP			20						
1151.	20.	BUD	P	00	36	35					78,3	44,1N 149,1E
			sP			50						H=00 24 36,3
		JOS	P	00	36	28					76,8	h=49D M=4,7
			pP			41						
			sP			37 05						
		SOP	P	00	36	39					78,7	
1152.	20.	BUD	iPKP/F	20	11	49	1,2			+0,09	150,4	21,7S 179,4W
			pPKP/F			14 13						H=19 53 05,5
		JOS	iPKP/F	20	11	46,3	1,0			-0,06	149	h=614 M=5,4
			PKP ₂			52						
			pPKP/F			14 09						
		SOP	PKP/F	20	11	43					148,8	
			PKP ₂ /A			12 01						
			pPKP/A			14 13						
1153.	21.	BUD	P	11	11	55					79,0	53,8N 163,1W
			pP			12 07						H=10 59 53,1
		SOP	P	11	11	53					78,2	h=41 M=4,8
			sP			12 11						
1154.	21.	SOP	pPKP/F	11	42	57					151,4	22,2S 179,6W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1154.	21.											H=11 21 50,8 h=607 M=5,0
1155.	21.	BUD	PKP/F	14	04	40					145,6	15,1S 176,5W H=13 45 09,5 h=50 M=4,8
			PKP _{2/A}			46						
		SOP	PKP/F	14	04	42					145,8	
1156.	21.	BUD	PKP/F	14	22	40					153,7	24,1S 176,5W H=14 02 45,2 h=85 M=5,1
			pPKP/F		23	08						
			pPKP/A			32						
		SOP	PKP/F	14	22	41					154,1	
			PKP _{2/A}			51						
			pPKP/F		23	10						
1157.	21.	SOP	P	19	52	39	1,3			-0,03	82,5	35,6N 140,7E H=19 40 18,5 h=60 M=4,7
			pP			54						
1158.	23.	BUD	iPn	10	52	16					5,8	45,7N 26,6E H=10 51 00 h=170±5
			p ^x			31						
			Sn		53	10						
			S ^x			44						
			Sg		54	06						
		JOS	Pn	10	52	13,8	0,8			-0,09	4,9	
			p ^x			25						
			Pg			38						
			Sg		53	54						
		SOP	Pn	10	52	41					7,5	
			p ^x			57						
			Sn		54	07						
1159.	23.	BUD	e	11	07	14						
		JOS	e	11	09	59						
1160.	24.	JOS	e	01	43	28						
		SOP	e	01	43	43						
1161.	24.	BUD	PKP/F	03	28	08					146,8	16,8S 177,1W H=03 08 19,2
			pPKP/A			26						
		JOS	PKP/F	03	27	55					145,8	h'=N M=5,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1161.	24.		mpPKP/F	28	04		1,1			0,05		
			pPKP/A		09							
		SOP	PKP/F	03	28	04					147,5	
			pPKP/F		16							
1162.	24.	BUD	P	05	32	03					44,7	33,1N 75,9E
			pP		12							H=05 23 51
		JOS	iP	05	31	53,6	0,7			+0,02	43,8	h=N M=5,4
			pP		32	02						
			sP		15							
			PcP		33	43						
			PPP		34	08						
		SOP	P	05	32	15					46,2	
			pP		24							
			PP		34	11						
1163.	25.	BUD	Pn	01	20	37					5,8	45,5N 26,5E
			Sn		21	30						H=01 19 16,6
			Sg		22	10						h=137 M=3,8
		JOS	iPn	01	20	21,3	0,7			-0,01	5,1	
			S ^x		21	51						
			Sg		22	01						
		PSZ	Pn	01	20	29					5,4	
			P ^x		42							
			Pg		21	05						
			Sn		57							
		SOP	Pn	01	21	00					7,2	
			P ^x		13							
			Sn		22	17						
1164.	25.	BUD	P	06	53	51					87,6	13,8N 120,2E
			sP		54	12						H=06 41 11,3
			PP		57	16						h=63 M=5,6
			PPP		59	34						
		JOS	iP	06	53	46,3	1,2				86	
			pP		52							
			sP		54	02						
			PP		57	10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
1164.	25.	PSZ	PP	06	57	35					86,7		
			SOP	P	06	54					02		88,3
			PP			57					33		
1165.	25.	BUD	e	13	00	21							
		PSZ	e	13	00	45							
1166.	25.	BUD	P	14	21	56	1,3				101,5	22,0S 63,7W H=14 08 59,5 h=529D M=6,1	
			PKP		26	05							
			PP		28	04							
			sPKP		29	28							
			PPP		30	20							
			SKS		31	38							
			S		32	52							
			sSKS		35	22							
			PS		36	40							
		PSZ	P	14	22	56					102,8		
		SOP	P	14	21	47					+0,1		100,5
			PKP/F		26	15							
			PP		28	16							
			SKS/F		31	33							
			S		32	35							
			sSKS/F		35	17							
1167.	26.	PSZ	P	04	35	17	1,4			+0,06	37,9	49,9N 79,0E H=04 27 00	
		SOP	P	04	34	34					39,8		
		sP		35	10								
1168.	26.	SOP	P	06	05	26					25,0	53,7N 55,6E H=06 00 00 n=N M=4,9	
			sP			46							
1169.	27.	SOP	P	00	22	51					12,5	35,1N 14,7E H=00 19 50 M=5,2	
			PPP		23	14							
1170.	27.	BUD	P	07	06	00					28,3	70,8N 53,0E H=07 00 00 h=0 M=7,7-5,9	
			S		10	13							
			SS		12	16							
			SSS			48							
			ScS		16	16							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1170.	27.	JOS	P	07	06	00					27,4	
		PSZ	iP	07	06	52,0					28	
		SOP	iP	07	06	02,1					28,7	
			sP			26						
			PP	07	02							
			PPP			16						
			PcP	09	36							
			sS	11	04							
			ScS	16	32							
1171.	27.	JOS	i	07	38	18,0	0,8			+0,03		
		SOP	i	07	38	10	1,4			-0,09		
1172.	27.	SOP	PKP/F	08	13	14					142,5	18,0S 169,1E H=07 53 38,2 h=29 M=5,3
1173.	27.	JOS	P	15	49	51					43	14,4N 53,3E H=15 41 48,8
			sP		50	07						
		SOP	P	15	50	04					45,1	
1174.	28.	BUD	Pn	03	56	45					2,1	48,4N 17,1E H=03 56 16 h=N M=3,4-3,3
			Pg		57	06						
			Sn			19						
			S ^x			26						
			Sg			41						
			Pn	03	56	54					1,9	
		JOS	P ^x			58						
			Pg		57	04						
			Sn			29						
			S ^x			36						
			Sg			43						
		SOP	Pn	03	56	30					3,3	
			Sn			46						
			P	11	37	20					25,8	67,1N 19,4W H=11 31 40 h=N M=5,6-4,4
1175.	28.	SOP	P	11	37	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1176.	28.	SOP	P	22	34	35	1,4			-0,03	82,7	35,6N 140,7E H=22 22 12,9 h=57 M=4,9
1177.	29.	JOS	PKP	05	45	34					111	3,0S 139,03E H=05 27 25,5 h=36 M=5,7-5,5
			pPKP			49						
			PP		46	40						
		SOP	PKP/F	05	46	31					113,7	
			PP		47	03						
1178.	29.	PSZ	P	12	29	46					48	17,2N 26,6W H=12 21 01,7 h=N M=4,4
			pP			50						
1179.	29.	BUD	P	14	57	11					78,0	44,4N 149,7E H=14 45 11,3
			pP			23						
		JOS	P	14	57	02					77	h=52 M=4,8
		SOP	P	14	57	15					78,5	
			pP			29						
1180.	29.	JOS	P	16	05	28					82	19,2N 121,1E H=15 53 07,9 h=50 M=4,7
			pP			31						
			sP			56						
		SOP	P	16	05	41					84,8	
			pP			50						
			sP		06	09						
1181.	29.	BUD	Pn	21	12	40					5,3	41,5N 19,0E H=21 11 11,6 h=N M=3,2
			P ^x			48						
			Pg		13	18						
			Sn			48						
			S ^x		14	07						
		JOS	Pn	21	12	54					4,9	
			P ^x			22						
			Pg			33						
			Sg		15	19						
		SOP	Pn	21	12	50					6,6	
			P ^x		13	12						
			Sn		14	05						
			Sg			57						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1186.	1.		PKP ₂ /A pPKP/A	59	07							
1187.	1.	BUD	Pn	11	23	26					2,4	45,5N 16,4E
			Pg			35						H=11 22 36
			Sg	24	04							h=N M=3,0
		JOS	Pn	11	23	51					4,0	
			P ^x	24	04							
			S ^x			55						
		SOP	Pn	11	23	13					2,8	
			Pg			19						
			Sn			37						
			Sg			49						
1188.	2.	BUD	P	05	52	13					26,4	32,7N 48,2E
			sP			40						H=05 46 37,6
			PP			53 07						h=55 M=4,9
			sS			57 12						
		JOS	P	05	52	09					26	
			pP			12						
			sP			26						
			PPP			53 06						
1189.	2.	BUD	P	06	03	09					26,4	32,6N 48,2E
			sP			36						H=05 57 53
		JOS	P	06	03	04					26	h=59 M=4,9
			pP			10						
1190.	2.	JOS	P	07	41	38					59,3	54,1N 125,8E
			pP			44						H=07 31 33,5
			PP			44 28						h=N M=4,9-5,1
1191.	2.	BUD	e	09	02	45						
		JOS	e	09	02	49						
1192.	2.	BUD	e	12	22	55						
		JOS	e	12	22	56						
1193.	3.	JOS	P	08	39	26					50,1	9,9N 57,9E
			pP			37						H=08 29 35,3
			PP			40 26						h=N M=5,1-5,4

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1194.	4.	BUD	iPn P ^x Pg Sn S ^x Sg	15	54	18 40 10 54 16 48				8,9	38,9N 20,6E H=15 52 18 M=6,7-4,0	
		JOS	Pn P ^x Pg	15	54	34 55 17				10		
1195.	4.	BUD	Pn P ^x S ^x	16	13	43 15 32				8,9	38,9N 20,6E H=16 11 42 h=N M=4,8-4,5	
		JOS	Pn	16	14	00				10		
1196.	4.	BUD	P pP	20	10	40 52				74,5	52,5N 160,8E H=19 58 59 h=N M=4,8	
1197.	5.	BUD	Pn P ^x Sn S ^x Sg	08	43	03 41 17 46 11				7,9	41,7N 13,8E H=08 40 46,7 h=N M=4,0	
		JOS	Pn Pg	08	42	48 40				9		
1198.	5.	BUD	P sP PPP	20	16	30 46 04				19,6	37,9N 43,1E H=20 12 04 M=4,2	
1199.	6.	BUD	PKP/F	05	38	11				152,5	23,8S 179,1E H=05 19 18,3 h=546 M=5,5	
1200.	6.	JOS	P pP	09	31	34 37				71,8	15,6S 13,6W H=09 20 12,1 h=N M=4,9	
1201.	6.	BUD	P sP PP	09	47	54 20 38				80,2	51,6N 175,4W H=09 36 05 h=34 M=6,4-5,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1201.	6.	JOS	S	58	38		12,4				79	
			M	23	04					37,24		
			P	09	48	14						
			PcP			21						
			sP			34						
			PP	51	55							
			PPP	53	16							
1202.	6.	BUD	P	18	38	38	1,0				80,2	51,6N 175,2W H=18 26 35,1 h=41 M=6,3-5,9
			S	48	10							
			PPS	49	58							
			SSP	50	08							
		JOS	M	19	11	13,0				95,9	79	
			P	18	38	45						
			PcP			50						
			pP			54						
			sP			58						
			PP	41	41							
		PSZ	PP	18	41	55					80	
			PPP	42	45							
1203.	7.	BUD	PKP/F	05	48	14					146,4	15,3S 173,5W H=05 28 35,1
			pPKP/A			29						
		JOS	iPKP/F	05	48	18,9				+0,04	145,6	h=N M=4,8
			pPKP/F			21						
			pPKP/A			25						
1204.	7.	JOS	PKP	07	37	52					122,2	5,9S 153,6E H=07 18 39,8 h=N M=5,1-5,0
			pPKP	38	17							
1205.	7.	BUD	PKP/F	21	17	42					152,0	22,3S 176,8W
		JOS	PKP/F	21	17	47					151,7	H=20 58 09,5
			pPKP/A			50						h=192 M=4,9
1206.	8.	BUD	iP	09	10	55,1					75,8	50,1N 156,3E H=08 59 10,0 h=N M=6,1-6,0
			pP	11	07							
			sP			25						
			PP	14	24							
			S	20	36							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1206.	8.		M	48	26		16,0	11,9	11,9			
		JOS	iP	09	10	56,0	1,0			+0,09	74,2	
			pP			59						
			sP		11	02						
			PP		13	53						
1207.	8.	BUD	P	13	06	31					26,4	32,4N 48,1E
			sP			52						H=13 00 52,8
			PP		07	06						h=46 M=4,2
		JOS	P	13	06	36					25,2	
			sP			42						
1208.	8.	JOS	P	13	31	37					94,5	18,1N 99,7W
			pP		32	01						H=13 18 12,0
												h=71 M=5,3
1209.	9.	BUD	PKP/F	08	28	06					147,8	16,1S 172,6W
		JOS	iPKP/F	08	28	04,0	1,1			-0,06	146,3	H=08 08 25,0
			PKP ₂ /A			08						h=N M=5,1-4,6
			pPKP/A			21						
1210.	9.	BUD	P	13	50	06					39,0	86,0N 33,0E
			pP			13						H=13 42 42
			sP			26						h=N M=5,7-5,3
			PP		51	42						
		JOS	P	13	49	56					37,9	
			ipP		50	00,0	1,0			-0,04		
			sP			05						
			PP		51	26						
1211.	9.	BUD	P	14	24	47					78,4	52,4N 178,4E
			pP		25	34						H=14 13 03,5
			sP		26	06						h=182 M=5,6
		JOS	iP	14	24	41,0	1,5			+0,08	78,2	
			pP		25	29						
1212.	9.	JOS	P	14	54	53					37,6	86,0N 33,2E
			sP		55	01						H=14 47 38,1
												h=N M=5,0-4,9
1213.	9.	JOS	P	15	16	50					37,6	86,0N 31,3E
			sP		17	00						H=15 09 36

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1213.	9.		PP	18	19							h=N M=5,0-4,9
1214.	9.	JOS	iP pP sP	23	38	15,7	0,6			+0,01	74,4	6,0N 94,0E H=23 26 39,0 h=N M=5,1
1215.	10.	BUD	Pn Pg Sn Sg	03	02	48					5,7	43,7N 13,4E H=03 01 07 M=4,1
		JOS	Pn Sn Sg	03	02	51					7,0	
1216.	10.	BUD	e	13	12	19						
		JOS	e	13	12	22						
1217.	11.	BUD	iP sP PPP	02	54	50,4	1,9				76,0	50,0N 156,4E H=02 43 06,2 h=51D M=6,0
		JOS	iP pP PP	02	54	41,3	1,4			+0,2	74,9	
1218.	11.	BUD	P sP PP PPP PcP	07	21	11					30,9	30,5N 52,9E H=07 14 57 M=6,0-4,9
1219.	11.	JOS	iP pP PPP SS	07	21	05,3	1,3			-0,08	30	
1220.	11.	BUD	PKP/F	10	21	37					148,2	18,1S 178,4S H=10 02 56,7 h=583 M=4,6
1221.	11.	JOS	pPKP/F pPKP/A	17	15	12					149,5	22,1S 179,5W H=16 54 11,6 h=568 M=5,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1222.	11.	JOS	P pP	18	46	33 36					25,3	32,6N 48,0E H=18 41 00,9 h=51 M=4,2
1223.	11.	BUD	iPKP/F PKP _{2/A}	22	14	31,0 52	1,1			+0,2	150,3	19,9S 176,5W H=21 55 13,1 h=264 M=5,4
1224.	12.	BUD	P sP PP PPP S PcP M	00	10	29 42 52 56 13 14 15 40 20 44					13,7	35,3N 27,9E H=00 07 13 h=55+10 M=5,0-4,8
		PSZ	P sP PP PPP	00	10	31 41 43 52	11,6 1,0	19,1	20,9		13	
1225.	13.	BUD	P pP sP	01	24	16 32 52					79,6	38,6N 142,1E H=01 12 11,5 h=78 M=5,5
		JOS	P PcP PP	01	24	10 25 51					78,2	
1226.	13.	BUD	P	02	58	22					74,8	49,6N 151,2E
		JOS	P	02	58	13					73,8	H=02 47 14,9 h=326 M=5,1
1227.	13.	BUD	PKP/F PKP _{2/A}	16	29	40,6 48	1,5			+0,4	148,9	18,3S 178,1W H=16 10 58,9
		JOS	PKP/F PKP _{2/A}	16	29	35 38					148,7	h=571 M=5,6
		PSZ	PKP PKP _{2/A}	16	29	47 56					150,5	
1228.	13.	BUD	P sP	22	25	04 22					26,4	32,6N 48,3E H=22 19 26
		JOS	P	22	24	57					25,8	h=N M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1228.	13.		pP	25	00		1,0			0,04		
			sP			05						
		PSZ	iP	22	25	00,0	1,0			+0,05	26	
			PP			42						
1229.	13.	BUD	PKP/F	22	50	08					147,9	17,7S 178,7W
		JOS	iPKP/F	22	50	05,0	1,0			-0,06	146,2	H=22 31 26,3 h=554 M=5,1
			PKP _{2/A}			09						
		PSZ	iPKP/F	22	50	07,0	1,0			+0,06	147,2	
			PKP _{2/A}			10						
1230.	13.	BUD	P	22	57	50					26,3	32,6N 48,8E
			pP		58	03						H=22 52 10
			sP			08						M=4,9
		JOS	P	22	57	46					25,7	
			m			48	1,0			0,05		
			pP			52						
			sP			57						
		PSZ	iP	22	57	49,0	1,1			+0,07	26,0	
			pP			53						
			sP			57						
1231.	14.	JOS	P	09	37	23					14	35,3N 27,9E
			sP			30						H=09 33 57
			PP			38						M=4,5
		PSZ	P	09	37	22					14,5	
			m			25	0,9			0,04		
			sP			29						
			PP			33						
1232.	15.	BUD	P	06	15	45					58,0	1,4S 15,9W
			pP			52						H=06 05 57,4
			sP		16	09						h=N M=5,2-4,9
			PcP			40						
		JOS	iP	06	16	02					59,2	
			PcP		17	08						
1233.	15.	SOP	P	08	31	42	1,1			-0,04	74,3	9,9N 93,8E
			sP		32	04						H=08 20 09,3 h=N M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1234.	15.	BUD	P	15	16	20	1,6				56,0	1,4S 15,8W
			pP			29						H=15 06 35,5
			sP			36						h=N M=5,5-5,0
		SOP	P	15	16	15				+0,1	54,3	
			pP			27						
			sP			33						
			PcP		17	18						
1235.	16.	BUD	e	12	11	03						
		JOS	e	12	10	34						
		PSZ	e	12	10	35						
		SOP	e	12	10	43						
1236.	16.	BUD	PKP/F	18	22	34					148,2	18,1S 178,4W
												H=18 03 55,4
												h=608 M=4,7
1237.	16.	JOS	e	23	28	14						
		SOP	e	23	28	08						
1238.	17.	JOS	P	00	38	22					76,3	43,2N 147,3E
			pP			30						H=00 26 27,3
			sP			36						h=N M=5,0
1239.	17.	JOS	P	05	56	41					73,7	54,2N 169,3E
			pP			51						H=05 45 04,7
												h=N M=4,8-4,4
1240.	17.	BUD	e	09	01	04	0,6					
		JOS	e	09	01	10						
		PSZ	i	09	01	05,0				+0,04		
		SOP	e	09	01	14						
1241.	17.	BUD	e	10	59	54						
		JOS	e	10	59	47						
1242.	17.	BUD	P	11	02	04					63,0	1,6S 69,8E
			pP			11						H=10 51 21,8
			sP			25						h=N M=5,5
			PcP			40						
			PP		04	31						
			sS		10	50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1242.	17.	JOS	iP	11	02	03,7	1,3			+0,06	62,1	
			pP			10	2,0			0,25		
			sP			22						
			PcP			35						
			PP		04	32						
		SOP	P	11	02	16	1,6	2		+0,1	63,8	
			pP			22						
			PcP			51						
			PP		04	55						
1243.	17.	BUD	P	14	40	57					80,8	20,2S 66,4E
		JOS	P	14	40	57					80,0	H=14 28 48,1
			pP		41	02						h=N M=5,0
			sP			16						
		SOP	P	14	41	04					82,1	
			sP			19						
1244.	18.	BUD	sP	08	51	03					84,8	15,9N 119,2E
		JOS	P	08	50	55					83,4	H=08 38 26,5
			pP			58						h=N M=4,9
1245.	18.	BUD	P	12	19	33					78,0	44,5N 148,8E
		JOS	iP	12	19	24,5					76,9	H=12 07 35,8
			pP			38						h=50 M=5,1
			sP			43						
		PSZ	iP	12	19	27,6					77,7	
		SOP	P	12	19	37					78,8	
			sP		20	00						
1246.	19.	JOS	P	07	32	21					14,0	35,3N 27,9E
			sP			30						H=07 29 00
			PP			38						h=55+10 M=4,7
		PSZ	P	07	32	15					14,4	
			sP			27						
			PP			40						
1247.	19.	BUD	e	11	37	39						
		JOS	e	11	37	28						
		PSZ	e	11	37	55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1253.	20.	JOS	Pn	13	04	50					9,0	
			P ^x		05	21						
			Sn		06	50						
			Sg		07	53						
		PSZ	Pn	13	04	48					9,4	
			P ^x		05	10						
			Pg			24						
			Sg		07	37						
1254.	20.	BUD	P	17	09	19					74,8	52,2N 160,9E
			pP			30						H=16 57 38,6
			sP			40						h=N M=5,0-4,9
		JOS	P	17	09	11					73,5	
			pP			23						
		PSZ	P	17	09	14					75,1	
			pP			25						
			sP			29						
1255.	21.	BUD	e	08	26	32						
		JOS	e	08	27	34						
		PSZ	e	08	26	38						
1256.	21.	JOS	e	11	37	40						
		PSZ	e	11	37	43						
1257.	21.	JOS	P	12	18	27					86,4	13,5N 121,0E
			pP			31						H=12 05 46,3 h=39 M=5,1
1258.	21.	JOS	P	13	44	45					93,4	14,5N 92,7W
			sP		45	01						H=13 31 32,1
		PSZ	P	13	44	43					93,0	h=59 M=5,3
1259.	21.	BUD	PKP/F	15	20	33					150,0	21,1S 178,4W
			PKP _{2/A}			45						H=15 01 52,6
		JOS	iPKP/F	15	20	29,3	1,5			-0,11	147,3	h=617 M=5,1
			pPKP/A			52						
		PSZ	iPKP/F	15	20	30,0	1,3			+0,2	149	
			PKP _{2/A}			35						
		SOP	PKP/F	15	20	24					150,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1259.	21.		PKP _{2/A}			38						
			pPKP/A		23	00						
1260.	21.	BUD	P	19	56	33					47,1	34,7N 81,0E
			pP			44						H=19 47 56,3
		JOS	P	19	56	22					46,8	h=26 M=5,0-5,2
		SOP	P	19	56	43					48,2	
			pP			53						
			sP		57	06						
1261.	21.	BUD	P	21	17	02					77,2	46,1N 151,4E
			pP			28						H=21 05 20,4
		JOS	iP	21	17	01,3	1,6			+0,11	76	h=84 M=5,6
			sP			21						
			PP		19	55						
		SOP	P	21	17	15					77,5	
			PcP			27						
			pP			36						
			sP			53						
			PP		20	13						
1262.	22.	JOS	e	13	08	24						
		PSZ	e	13	08	42						
1263.	22.	JOS	P	14	57	27					10,8	40,3N 30,0E
			sP			40						H=14 54 53
			SSS	15	00	31						
		PSZ	P	14	57	37					10	
			SS	15	00	54						
1264.	23.	BUD	P	13	43	14					35,2	38,5N 28,2W
			pP			19						H=13 36 25
			sP			30						M=5,5-4,7
		JOS	P	13	43	25					36	
			pP			31						
			sP			46						
		PSZ	P	13	43	20					35	
			pP			25						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1265.	24.	SOP	P	00	06	50					44,3	38,9N 77,6E
			PcP		07	40						H=23 58 18,7
			PPP		08	21						h=N M=4,5
1266.	24.	JOS	e	11	30	34						
		PSZ	e	11	30	44						
1267.	24.	BUD	P	14	09	28					15,2	36,1N 4,4E
			sP			36						H=14 05 49
			PP			50						M=5,2-4,6
			PPP		10	07						
		JOS	iP	14	09	47,0	1,0			+0,05	16,2	
			sP			49						
			PPP		10	11						
		PSZ	iP	14	09	35,0	1,5			-0,2	15,7	
			sP			38						
			PP			47						
		SOP	P	14	09	13					14,5	
			PPP			39						
1268.	24.	BUD	P	15	25	50					15,2	36,1N 4,4E
			sP		26	03						H=15 22 09
			PPP			21						M=5,4-4,7
			S		29	14						
			PcP		30	28						
		JOS	P	15	26	10					16,2	
			sP			20	1,2			0,12		
			PP			30						
			PPP			47						
		SOP	P	15	25	34					14,5	
			PP			45						
			PPP		26	01						
1269.	25.	BUD	P	04	24	02					15,2	36,1N 4,4E
			PPP			41						H=04 20 25
			PcP		28	36						M=4,5-4,4
		JOS	P	04	24	21					16,2	
			sP			32						
			PPP		25	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1269.	25.	PSZ	P	04	24	13					15,7	
			sP			21						
			PP			28						
		SOP	P	04	23	46					14,5	
			sP			51						
			PP		24	06						
1270.	25.	BUD	PPP			20						
			P	04	36	58					80,9	33,8N 135,5E
			pP		37	13						H=04 24 47,3
		JOS	P	04	36	51					79	H=51D M=5,7
			sP		37	07						
		PSZ	P	04	36	11					80,2	
			pP			17						
		SOP	P	04	37	01					81,5	
			sP			14						
1271.	25.	JOS	P	07	43	50					59	3,0S 12,1W
			pP			59						H=07 33 52,5
		SOP										h=N M=4,8-4,6
			P	07	43	30						
1272.	25.	BUD	P	09	31	24					80,8	33,8N 135,4E
			pP			40						H=09 19 14,6
			sP			50						h=56D M=5,7
		JOS	P	09	31	15					79	
			pP			28						
			sP			33						
		PSZ	iP	09	31	22,0	1,5			+0,12	80,2	
			pP			38						
			sP			48						
		SOP	P	09	31	27	1,5			+0,14	81,4	
			sP			42						
1273.	25.	BUD	PKP/F	12	05	42					152,4	21,5S 174,2W
			pPKP/F			51						H=11 45 49,9
		JOS	PKP/F	12	05	40					151	h=N M=4,9-4,8
			pPKP/F			47						
			PKP _{2/A}			56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1273.	25.	PSZ	PKP/F	12	05	43					152	
			pPKP/F			49						
1274.	25.	JOS	e	15	37	11						
		PSZ	e	15	37	07						
1275.	27.	BUD	P	09	40	20					52,3	33,0N 86,7E
		SOP	P	09	40	31					53,3	H=09 31 10,8
												h=N M=5,0
1276.	27.	BUD	iP	14	01	00,6	1,6			-0,8	73,6	53,6N 160,5E
			sP			12						H=13 52 29,6
			SSP		14	36						h=60 M=5,9
			M		40		10,0			10,12		
		JOS	iP	14	03	55,5	1,1			+0,2	72,5	
			pP		04	03						
			sP			06						
		SOP	P	14	04	03					73,9	
			sP			19						
			PP		07	12						
1277.	28.	PSZ	iP	07	17	41,0	1,0			+0,02	77,5	2,9N 96,4E
			pP			49						H=07 05 39,0
			sP			57						h=N M=5,2
1278.	28.	BUD	P	08	25	44					91,7	41,9S 42,8E
			sP		26	14						H=08 12 31,4
			PP		29	18						h=N M=5,9-5,7
			PPP		31	30						
			S		36	36						
			PS		37	50						
			SS		43	06						
		JOS	P	08	25	39					92,4	
			pP			43						
			sP			49						
			PP		29	24						
		PSZ	P	08	25	28					92,0	
			pP			37						
			sP			46						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1278.	28.	SOP	P	08	25	34					93,3	
			sP			56						
1279.	28.	JOS	P	16	03	33					44,8	37,9N 81,5E
			pP			37						H=15 55 20,8
			PcP		05	18						h=N M=4,8
		SOP	P	16	03	22					47,3	
	29.	BUD	P	11	00	42					12,6	35,0N 23,9E
			sP			52						H=10 57 46
			PP		01	07						h=N M=6,2-5,2
			S		03	18						
			SS			38						
			SSS			52						
		JOS	iP	11	00	35,0	1,0			+0,03	11,7	
			sP			44						
			PP			49						
			PPP			55						
			S		02	35						
			SS		03	14						
			SSS			55						
		PcP			05	08						
		PSZ	iP	11	00	45,1	1,0			-0,03	12,0	
			sP			49	1,0			0,12		
			PP			54						
			PPP		01	08						
			S		02	47						
			SS		03	14						
		SOP	P	11	00	51					13,8	
			sP		01	05						
			PP			13						
			S		03	19						
			SS			43						
			SSS		04	17						
			PcP		06	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1282.	30.		sPKP/F	29	39							
			PP	32	00							
			PS	42	33							
			PPS	44	17							
			SS	50	17							
			SSS	55	31							
1283.	30.	JOS	e	10	58	22						
		PSZ	e	10	58	27						
	Dec.											
1284.	1.	BUD	P	10	50	48					78,4	43,0N 146,1E
			pP		51	04						H=10 38 51
			S	11	00	46						h=36 M=5,4-5,3
		JOS	iP	10	50	43,3	0,9			+0,03	76	
			pP			52						
			sP		51	00						
		PSZ	iP	10	50	46,0	1,0			-0,05	77,8	
			pP			50						
			sP			57						
		SOP	P	10	50	53					78,8	
			pP			58						
			S	11	00	51						
			ScS		01	09						
1285.	1.	BUD	P	23	29	46					78,6	43,2N 146,9E
			pP		30	03						H=23 18 03,9
			sP			15						h=40 M=5,9-5,8
			PP		32	40						
			S		39	03						
			ScS		40	04						
			M	00	08	30	11,2			30,5		
		JOS	iP	23	29	55,0					76	
			pP		30	05						
			sP			10						
			PP			31						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1285.	1.	PSZ	iP	23	30	01	1,0			-0,1	77,5	
			pP			13						
			sP			18						
			PP		32	45						
			P	23	30	08						
			pP			19						
			sP			23						
			SKS		40	09						
			ScS			27						
			SSS		49	11						
			M	24	10	31						
1286.	2.	JOS	P	00	38	44	14,2			23,1	67,3	10,5S 13,2W H=00 27 59,7
			pP			51						
		PSZ	P	00	38	40					66,7	h=N M=4,4
			pP			45						
1287.	2.	SOP	P	00	57	40					78,6	43,2N 146,6E H=00 45 37,1 h=N M=4,6
			sP			53						
1288.	2.	JOS	iP	01	38	57,0	1,3			+0,04	67,3	10,5S 13,1W H=01 28 11,6
			pP			39 02						
		PSZ	P	01	38	53					66,8	h=N M=4,9
		SOP	P	01	38	42					64,7	
			pP			48						
1289.	2.	JOS	PKP/F	13	22	27					151,4	24,4S 179,9W H=13 03 26,3
			PKP _{2/A}			32						
		PSZ	PKP/F	13	22	27					152	h=464 M=5,0
			PKP _{2/A}			41						
		SOP	PKP/F	13	22	29					153,2	
			PKP _{2/A}			45						
			sPKP/A		25	28						
1290.	2.	SOP	PKP/F	15	03	40					145,2	16,3S 178,1E H=14 44 08,5 h=61 M=4,9
			pPKP/F			49						
1291.	2.	JOS	iP	22	21	57,7	1,0			+0,12	78,5	52,3N 168,7W H=22 09 54,5
			sP		22	12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z								
1291.	2.	PSZ	iP	22	22	03,0	1,0			-0,09	80	h=40 M=5,6-5,0						
			pP			14												
			sP			21												
		SOP	P	22	22	03	1,8						+0,5	79,5				
			pP			13												
			sP			21												
1292.	3.	JOS	PKP/F	21	47	11	1,5			-0,05	146,1	17,1S 174,1W						
		SOP	PKP/F	21	47	14					148,1	H=21 27 40,8						
			pPKP/F			37						h=115 M=4,7						
1293.	4.	JOS	P	01	37	57					76	43,2N 146,9E						
			pP		38	05						H=01 26 03,3						
1294.	4.	BUD	PKP/F	15	49	52					140,8	16,5S 167,1E						
				JOS	PKP	15					49	59	139,8	H=15 30 39,1				
					pPKP/A						50	12		h=9 M=5,3				
		PP			52	50												
		SOP	PKP/F	15	50	13				142,5								
			pPKP/F			24												
			PP		53	18												
		1295.	4.	BUD	Pn	20				11	12				5,6	42,1N 16,2E		
					S ^x					12	34						H=20 09 17	
Sg						39		h=N										
SOP	Pn			20	10	48	5,7											
	P ^x				11	03												
	Sg				12	37												
1296.	5.	BUD	P	03	53	58				14,0	35,3N 26,6E							
			PP		54	27						H=03 50 52						
			sP			40						h=80+5 M=6,5-4,8						
			S		56	29												
			SS		57	03												
		JOS	P	03	54	04				1,7			13,2					
			m			09												
			PP			24												
			PSZ	iP	03	53							59,0	1,0			+0,02	13,7
				PP									23					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1296.	5.	SOP	S	56	14		1,0				15,0	
			P	03	54	11				-0,04		
			sP			34						
			PP			38						
			S	57	11							
1298.	5.	BUD	Pn	15	00	04					8,9	51,4N 7,08E
		SOP	S ^x	15	02	05					7,5	H=14 58 13
			Sg			23						h=N M=3,2-2,3
1299.	5.	JOS	P	18	03	43,5	1,0			+0,01	32	52,7N 31W
			pP			49						H=17 57 20
			sP			52						
1300.	5.	SOP	PKP/F	21	58	33					127,1	7,4S 155,9E
												H=21 39 33,5
												h=57 M=5,4
1301.	6.	JOS	P	08	01	48					43,1	14,3N 53,6E
												H=07 53 44,6
												h=N M=4,7
1302.	6.	SOP	Pn	08	22	33					3,0	45,3N 16,0E
			Pg			43						H=08 21 55
			Sn	23	12							M=2,9
			Sg			28						
1303.	6.	JOS	PKP/F	16	15	21					157,2	31,7S 178,1W
			pPKP/F			30						H=15 54 52,9
												h=N M=5,0
1304.	6.	JOS	P	19	55	11					13,5	35,2N 27,9E
			sP			30						H=19 52 00
			PP			39						h=65+10 M=5,2
1305.	7.	JOS	P	12	30	00					78,9	23,5S 13,7W
			pP			08						H=12 18 04,1
		SOP	P	12	29	48					76,8	h=N M=4,4
1306.	8.	BUD	P	06	22	23					83,3	0,2S 98,4E
			S	32	38							H=06 10 03,5
		JOS	iP	06	22	22,8	1,0			+0,03	83	h=N M=5,7-5,6
			pP			29						
		PSZ	P	06	22	23					83,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1306.	8.	SOP	pP			32					84,8	
			sP			53						
			P	06	22	33						
			pP			41						
			PP			26 06						
1307.	8.	BUD	P	13	03	22	1,0			+0,02	99,0	3,6N 127,1E
			pP			30						
		JOS	iP	13	03	18,5					98	h=12 49 43,6 h=38 M=5,3
			pP			27						
		PSZ	P	13	03	20					98,8	
1308.	8.	SOP	pP			29					14,5	37,4N 29,7E H=19 40 07
			P	19	43	34						
1309.	9.	BUD	P	02	44	35	0,8			+0,01	41,0	35,9N 73,3E H=02 36 52,2
			sP			45 04						
		JOS	iP	02	44	29,4					40,2	h=33 M=5,0
			pP			37						
		PSZ	sP			46 05					40,5	
			P	02	44	35						
		SOP	pP			49					42,5	
			P	02	44	48						
			pP			45 04						
			PcP			46 36						
1310.	9.	BUD	P	17	53	35					80,0	51,4N 179,1W H=17 41 29,1 h=48 M=4,8
			pP			49						
1311.	9.	BUD	PKP/F	20	15	16	14,0			27,8	143,8	19,9S 169,8E H=19 55 45,6 h=39 M=6,8-6,2
			PP			18 22						
			PPP			21 54						
			sSKS			22 59						
			S			27 04						
			M	21	46							
		JOS	PKP	20	15	12					142,5	
			pPKP/A			26						
			PP			18 40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1315.	11.	SOP	pP			31						
			sP			39						
			P	00	16	45					33,8	
			sP		17	07						
			PP			45						
			PPP		18	25						
1316.	11.	JOS	P	03	52	10					13,2	35,0N 23,2E
			PPP			29						H=03 49 04
		SOP	P	03	52	12					13,6	M=4,1
			sP			21						
			PPP			43						
1317.	11.	JOS	e	10	00	43						
		PSZ	e	10	00	43						
1318.	11.	JOS	e	14	43	19						
		PSZ	e	14	44	03						
1319.	12.	BUD	Pn	00	03	32					3,2	47,2N 14,2E
			p ^x			43						H=00 02 41
			Sn		04	12						M=4,2-3,2
			S ^x			30						
		JOS	Pn	00	03	47					3,8	
			p ^x			52						
			Pg		04	02						
			Sg		05	17						
		PSZ	Pn	00	03	41					3,0	
			Pg			53						
			Sg		04	29						
		SOP	Pn	00	03	09					1,8	
			Pg			11						
			Sg			35						
1320.	12.	BUD	e	06	13	50						
		JOS	e	06	14	09						
		PSZ	e	06	13	59						
		SOP	e	06	14	15						
1321.	13.	BUD	PcP	08	16	56					14,2	43,3N 0,4W H=08 08 43 M=3,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1322.	13.	BUD	e	12	42	42						
		JOS	i	12	42	51,7	1,0			+0,03		
		PSZ	e	12	42	39						
1323.	13.	BUD	PKP/F	20	13	09					146,7	15,2S 173,8W
			pPKP/F			21						H=19 53 30,1
		JOS	iPKP/F	20	11	05,7	1,0			+0,05	145	h=32 M=5,4-5,1
			pPKP/F			11						
			pPKP/A			19						
		SOP	PKP/F	20	13	08					146,2	
1324.	14.		pPKP/A			22						
		BUD	P	03	56	52					78,9	51,3N 178,3W
		JOS	iP	03	56	45,7	0,9			+0,02	79	H=03 44 43,7
			PcP			54						h=54 M=5,2
		SOP	P	03	56	52					80,2	
			pP			59						
1325.	14.	SOP	PKP/F	06	19	23	1,5			+0,09	154,8	24,5S 176,1W
			pPKP/F			31						H=05 59 07,9
1326.	14.											h=N M=5,1
		BUD	P	07	54	25	1,7			-0,2	38,4	50,2N 79,2E
			sP			42						H=07 47 00
			PP		55	55						M=6,7-5,3
			PcP		56	28						
		JOS	iP	07	54	13,7	1,0			+0,1	37,5	
			PP		55	30						
		PSZ	P	07	54	18					38,0	
			pP			30						
			sP			34						
			PP		55	46						
		SOP	P	07	54	35	1,0			+0,2	39,5	
			pP			45						
			PP		56	25						
			PcP			43						
1327.	14.	BUD	P	09	16	38					22,6	41,8N 49,3E
			PP		17	06						H=09 11 50

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z								
1327.	14.	JOS	iP	09	16	26,7					21,7							
			pP			28												
			sP			44												
			PP		17	05												
		PSZ	P	09	16	28					22,0							
			pP			37												
1328.	14.	BUD	e	10	41	54												
			JOS	e	10	40							13					
		JOS	pP	13	37	46							98,1	32,4N 174,6W H=13 23 44,3 h=208 M=4,1				
			sP			57												
			BUD	P	17	49							43,2		2,0	-0,4	79,4	51,4N 177,9W H=17 37 35,4 h=53 M=5,8
				sP									59					
1330.	14.	JOS	iP	17	49	36,7	1,0	+0,1	78,8									
			PcP			44												
		SOP	P	17	49	42	1,7	+0,4	80,1									
			sP			50 05												
		1331.	15.	JOS	P	04	21	22				70	5,4S 68,6E H=04 10 24,2					
					sP			40										
1332.	15.	JOS	P	04	21	31				70,6	h=N M=5,1-5,0							
			PPP	04	41	02				72,5		58,4N 153,1W H=04 25 07,0 h=52 M=4,8						
1333.	15.	BUD	PKP/F	11	13	29					147,0	21,6S 175,2E H=10 54 52,1						
			PKP _{2/A}			42												
		JOS	iPKP	11	13	30,6					1,1	-0,1	146	h=567 M=5,3				
			SOP	PKP/F	11	13					35	1,7	148,5					
		BUD	PKP _{2/A}			42									140,4	16,8S 168,1E H=22 57 02,9 h=7 M=5,6		
			PKP/F	23	16	36												
1334.	15.	SOP	PKP/F	23	16	30					141,3							
			pPKP/F			36												
			PP			19 40												

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1335.	15.	BUD	P	23	41	05	1,0			+0,03	52,8	74,3N 147,3E H=23 31 44,3 h=N M=5,0
			iP	23	40	55,2					52,3	
			pP			59						
		SOP	PcP		42	12						
			P	23	41	06					53,0	
			pP			17						
1336.	16.	BUD	PcP		42	11	1,3			+0,05		28,4N 53,0E H=08 24 56
			eP	08	31	28					32,9	
			pP			39						
		SOP	P	08	31	41					34,0	
			pP			48						
			sP			32						
1337.	16.	SOP	P	09	24	45					46,7	32,3N 76,0E H=09 16 14,1 h=N M=4,9
			pP			54						
1338.	16.	SOP	P	19	17	55					44,3	34,2N 74,1E H=19 09 47,7 h=47 M=5,2
			pP		18	06						
			PP		19	49						
1339.	17.	BUD	P	22	05	55	1,0			+0,03	76,9	48,1N 154,5E H=21 54 02,5 h=N M=5,6-5,3
			pP		06	05						
		JOS	iP	22	05	47,2					75,9	
			pP			50						
			PcP			59						
		PSZ	sP		06	05						
			iP	22	05	52,1					77	
			PcP		06	03						
			sP			12						
1340.	19.	SOP	P	22	05	58	1,3			+0,2	77,3	
			pP		06	06						
			PP		09	12						
		BUD	PP	05	01	14					103,8	
			SKS		07	56						
			PPS		11	18						
		JOS	iP	04	56	55,1					102,8	
			PP	05	00	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1340.	19.		SS	13	25							
		SOP	P	04	57	08					105,1	
			PP	05	01	52						
			PPP	04	09							
			SKS/F	07	52							
			SPP	13	10							
1341.	19.	JOS	PKP/F	13	15	14					149,3	20,6S 146,5W
			PKP ₂ /A			19						H=12 55 57,1
			pPKP/F	16	19		1,8			0,65		h=246 M=5,8
			sPKP/F			49						
		SOP	PKP/F	13	15	17					150,8	
			PKP ₂ /A			27						
			pPKP/F			57						
			pPKP/A	16	19							
			sPKP/A			58						
			PP	19	52							
			SKS/F	22	08							
1342.	19.	JOS	PKP/F	16	52	05					145,6	15,7S 173,0W
			pPKP/F			10						H=16 32 28,5
			pPKP/A			19						h=N M=4,9
		SOP	PKP/F	16	52	09					147,0	
			pPKP/A			23						
1343.	20.	BUD	Pn	17	46	36					9,2	38,8N 14,8E
			P ^x	47	13							H=17 44 28
			Pg			37						h=270+5 M=4,9
		JOS	iPn	17	46	51,2	1,0			-0,06	10,2	
			P ^x	47	16							
			Sn	48	34							
		SOP	Pn	17	46	31					9,5	
			P ^x	47	05							
			Pg			17						
			Sn	48	14							
			Sg	49	30							
1344.	21.	JOS	P	02	18	39					58	30,3N 94,9E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1344.	21.		sP			52						H=02 08 47,5 h=N M=4,8
1345.	21.	JOS	iPn	02	47	50,2	0,7			-0,01	5	45,3N 26,6E H=02 46 38
			P ^x		48	01						
			Pg			12						
			Sg		49	34						
		SOP	Pn	02	48	17	1,9			+0,09	7,5	
			Sn		49	40						
1346.	21.	JOS	Pn	08	19	18					5	46,1N 14,2E H=08 17 53 M=3,6
			P ^x			27						
			Pg			37						
			Sn		20	21						
			S ^x			39						
		SOP	Pn	08	18	29					2,3	
			Sn			55						
			Sg		19	08						
1347.	21.	SOP	P	09	56	32					79,5	52,3N 169,4W H=09 44 25,3 h=47 M=4,7
			sP			49						
1348.	21.	JOS	P	10	03	44					78	52,2N 169,4W H=09 51 41,3
			sP			59						
		SOP	P	10	03	49					79,5	h=44 M=4,8
1349.	21.	JOS	iP	15	40	21,5	1,0			+0,02	79	52,3N 169,4W H=15 28 19,2 h=49 M=4,7-4,6
			pP			29						
			sP			44						
		SOP	P	15	40	26	1,4			-0,07	79,5	
			sP			43						
1350.	21.	JOS	P	16	18	50					58	0,1N 17,5W H=16 08 56 h=N M=4,7
		SOP	P	16	18	32						
1351.	21.	JOS	PKP/F	17	12	15					148	20,5S 178,8W H=16 53 34,8
			PKP _{2/A}			21						
		SOP	PKP/F	17	12	18					150,0	h=606 M=5,0
			PKP _{2/A}			27						

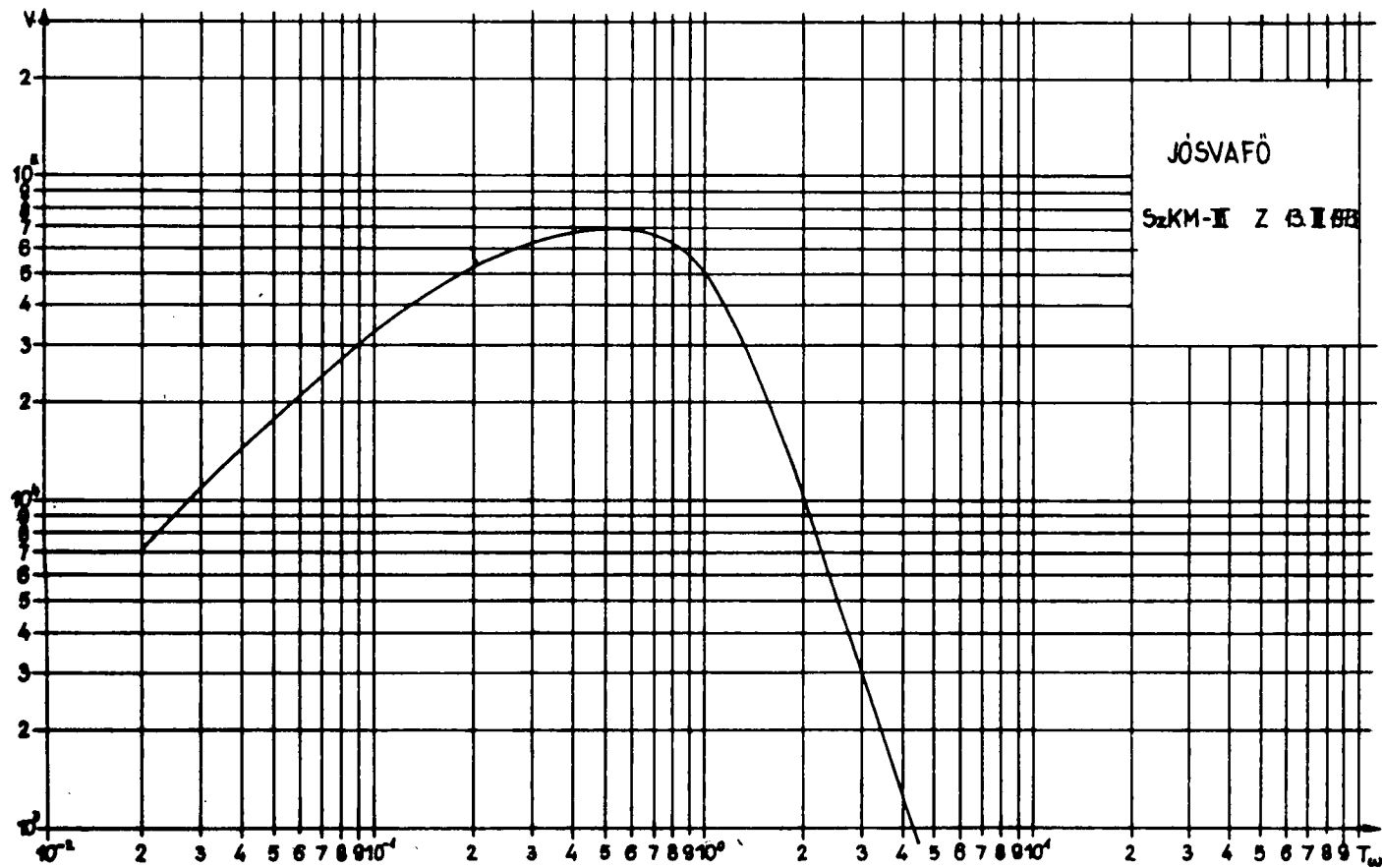
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1352.	21.	JOS	P	19	25	25					85	40,6N 124,6W
			pP			34						H=19 12 43,5
			sP			48						h=30 M=5,2-4,9
			SOP	19	25	19					84,8	
1353.	24.	BUD	PKP/F	08	34	01,6	2,0			+0,9	150,6	19,1S 174,9W
			PKP ₂ /A			18						H=08 14 25,1
			pPKP/F			31						h=121 M=5,7
			sPKP/A			51						
		JOS	PP		38	06						
			PKP/F	08	33	55					151,2	
			pPKP		34	00						
			sPKP/A			33						
		SOP	PKP/F	08	33	57					150,0	
			PKP ₂ /A		34	08						
			sPKP/F			32						
			sPKP/A			50						
1354.	24.	BUD	P	13	57	20					13,4	35,2N 27,9E
		JOS	P	13	57	24					14,5	H=13 53 56
			PP			42						M _L =3,9
1355.	24.	JOS	P	20	26	03					14,7	34,6N 24,7E
			sP			10						H=20 22 46
		SOP	P	20	26	07					14,8	M _L =4,1
			PP			24						
1356.	24.		PPP			35						
		BUD	P	20	51	16					56,0	22,6N 45,1W
		JOS	P	20	51	25					57,6	H=20 41 37,3
			pP			30						h=N M=4,9
			sP			44						
1357.	24.	SOP	P	20	51	04					54,3	
			sP			20						
		BUD	P	21	02	22					79,2	24,3N 121,0E
		JOS	P	21	02	15					78,2	H=20 50 08
			PcP			22						h=24 M=4,8

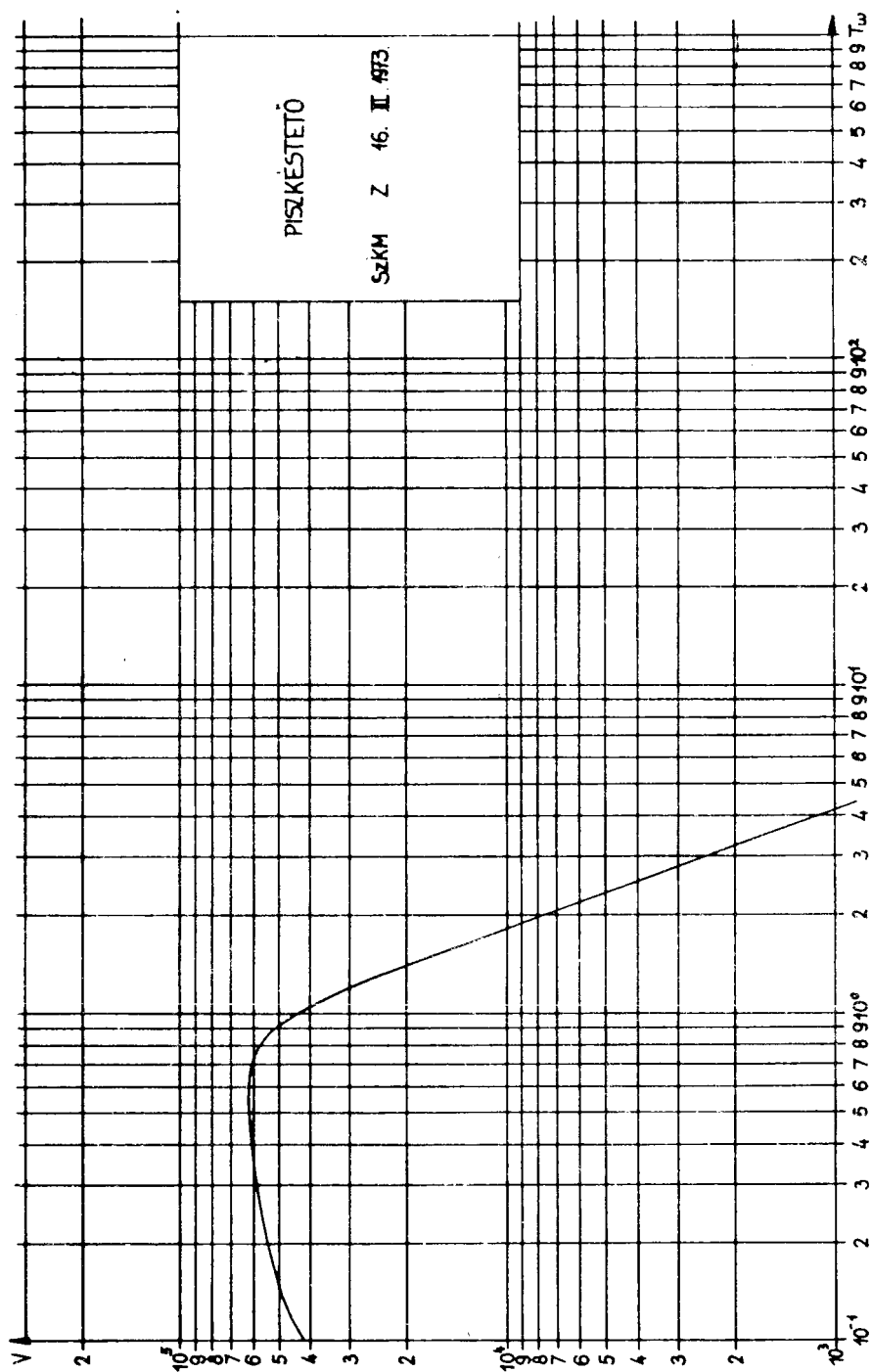
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1358.	25.	BUD	P	00	49	59					22,2	36,4N 8,5W H=00 44 48 h=N M=4,4
1359.	25.	JOS	PKP/F	23	45	49					151	61,4S 153,7E H=23 25 56,5 h=N
			pPKP/F			58						
			pPKP/A		46	28						
		SOP	PKP/F	23	46	02					152,0	
			pPKP/A			24						
1360.	26.	BUD	P	03	10	51					76,3	15,2S 66,9E H=02 59 12,4
			pP		11	03						
		JOS	P	03	10	54					76,2	h=N M=5,2
			pP		11	01						
		SOP	P	03	11	03					77,7	
			pP			14						
1361.	26.	SOP	PKP/F	18	06	01					156,3	26,9S 177,7W H=17 45 59,7 h=186 M=4,6
			PKP ₂ /A			20						
			pPKP/A		07	06						
1362.	26.	BUD	P	20	42	31					83,9	33,4N 140,8E H=20 30 06,4 h=63 M=5,6
			pP			39						
			sP			47						
		JOS	P	20	42	25					82	
			sP			41	1,2			0,05		
			PP		45	26						
		SOP	P	20	42	36	1,4				84,4	
			pP			50						
			sP			58						
			PP		46	09						
1363.	27.	BUD	Pn	13	37	26					8,4	38,7N 20,7E H=13 35 22 h=70+15 M=4,4-4,2
			P ^x			56						
			Pg		38	10						
			Sn		39	03						
			S ^x			46						
			Sg		40	10						
		JOS	Pn	13	37	41					10	
			P ^x		38	06						

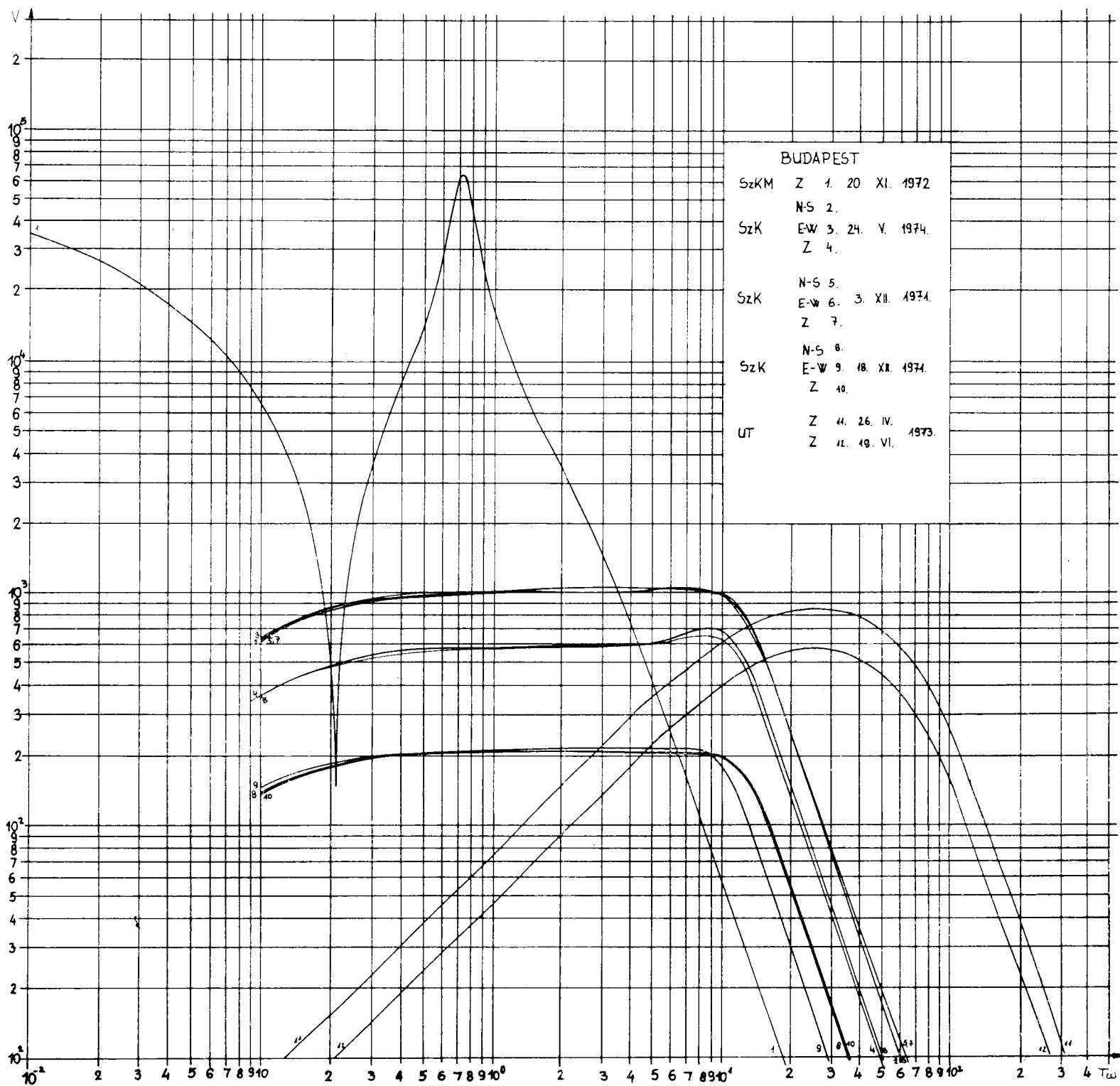
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1363.	27.	SOP	Pn	13	37	33					9,7	
			P ^x		38	04						
			Pg			18						
			Sn		39	24						
			Sg		40	40						
1364.	28.	BUD	PKP/F	05	49	53,0	2,1				152,3	23,9S 180,0E
			PKP _{2/A}		50	20						H=05 31 06,4
			pPKP/F		51	57						h=549 M=6,4
			sPKP/F		52	42						
			PP		55	36						
		JOS	iPKP/F	05	49	51,7	3,5			+2,4	150,5	
			PKP _{2/A}			59	2,0			1,96		
			pPKP/F		52	11						
			sSKS	06	00	52						
		SOP	PKP/F	05	49	52	2,0			+0,9	152,6	
			PKP _{2/A}		50	13						
			pPKP/F		52	03						
			pPKP/A			19						
			sPKP/A		53	00						
			PP		55	47						
			sSKS/F		59	49						
1365.	28.	BUD	PKP/F	14	01	06					137,0	14,1S 167,6E
			PKP _{2/A}			12						H=13 41 50,0
			PP		04	22						h=N M=7,5
			PPP		08	12						
			S		13	14						
		JOS	PKP	14	01	01					136	
			pPKP			16						
			m			19	1,0			0,12		
			PP		04	12						
			SKS		08	25						
		SOP	PKP/F	14	01	09					138,1	
			pPKP/F			16						
			PP		04	06						
			PPP		07	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1366.	28.	BUD	PKP/F	14	38	17					138,1	14,7S 166,5E
		SOP	PKP/F	14	38	16					138,8	H=14 18 52 h=N M=5,6
1367.	28.	JOS	e	14	40	40						
		SOP	e	14	40	50						
1368.	28.	SOP	PKP/F	15	27	36					138,4	14,5S 166,5E H=15 08 12,6 h=N M=5,5
1369.	28.	BUD	PP	21	28	31					137,8	14,4S 166,7E
		SOP	PKP/F	21	24	56					138,4	H=21 05 36,7
			pPKP/F		25	05						h=50 M=5,6
			ePP		27	49						
1370.	29.	BUD	PKP/F	00	39	02	2,4			1,14	138,2	15,1S 166,9E
			PP		41	51						H=00 19 36
			PPP		45	01						h=47 M=7,3-6,2
			S		50	09						
		JOS	PKP	00	38	42					136,9	
			pPKP			52						
			m		39	02						
			PP		41	34						
		SOP	PPP	00	44	16						
			S		49	32						
			PKP/F	00	38	47					138,9	
			pPKP/F			55						
			pPKP/A		39	03						
			PP		42	06						
			PPP		45	06						
			SP		52	42						
1371.	29.	BUD	PKP/F	03	10	11					148,2	18,2S 178,2W
												H=02 51 33,7 h=625 M=4,6
1372.	29.	SOP	PKP/F	07	03	36					138,8	14,9S 166,5E
			pPKP/F			45						H=06 44 18,9
			PP		06	37						h=N M=5,8-53,

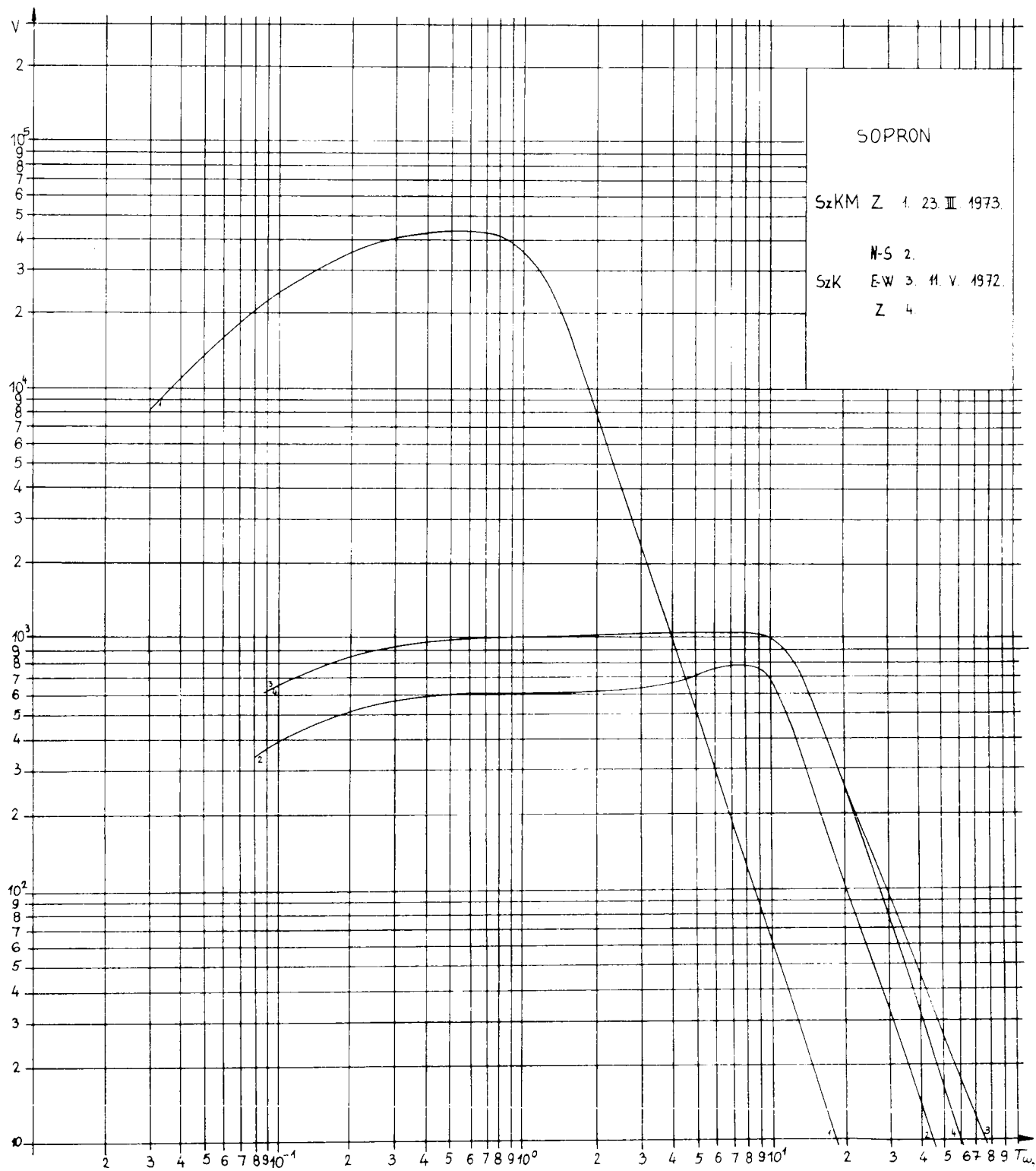
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1373.	29.	BUD	P	08	31	56					74,6	54,6 168,7E
			pP			12						H=08 20 16,2
			sP			24						h=N M=6,0-5,6
			PP		35	07						
			sS		41	36						
			SS		45	28						
		JOS	P	08	31	49					73	
			sP		32	01						
		SOP	P	08	31	57					74,8	
			pP		32	09						
			PPP		36	32						
			sS		41	40						
			PS		42	18						
			PPS		46	36						
1374.	29.	BUD	PKP/F	09	10	22					138,1	14,3S 166,5E
		SOP	PKP/F	09	10	19					138,5	H=08 50 49,9 h=20 M=5,3
1375.	30.	SOP	Pn	06	31	55					5,2	43,1N 12,5E
			P ^x		32	10						H=06 30 39
			Sn			50						M=3,8
			S ^x		33	17						
1376.	30.	BUD	PKP/F	16	41	10					145,7	15,3S 173,1W
			pPKP/A			21						H=16 21 29,3
		SOP	PKP/F	16	41	10					146,7	h=N M=6,2-5,4
			pPKP/F			20						
1377.	30.	BUD	PKP/F	16	58	58					138,4	15,5S 166,6E
			PP		02	31						H=16 39 29,7
		SOP	PKP/F	16	58	54					139,5	h=10 M=6,6-5,9
			pPKP/F		59	05						
			pPKP/A			12						
			PP	17	02	10						
1378.	31.	JOS	S		10	12						
			P	01	53	53					84	30,9N 141,9E
			pP		54	08						H=01 41 21,8 h=N M=4,7

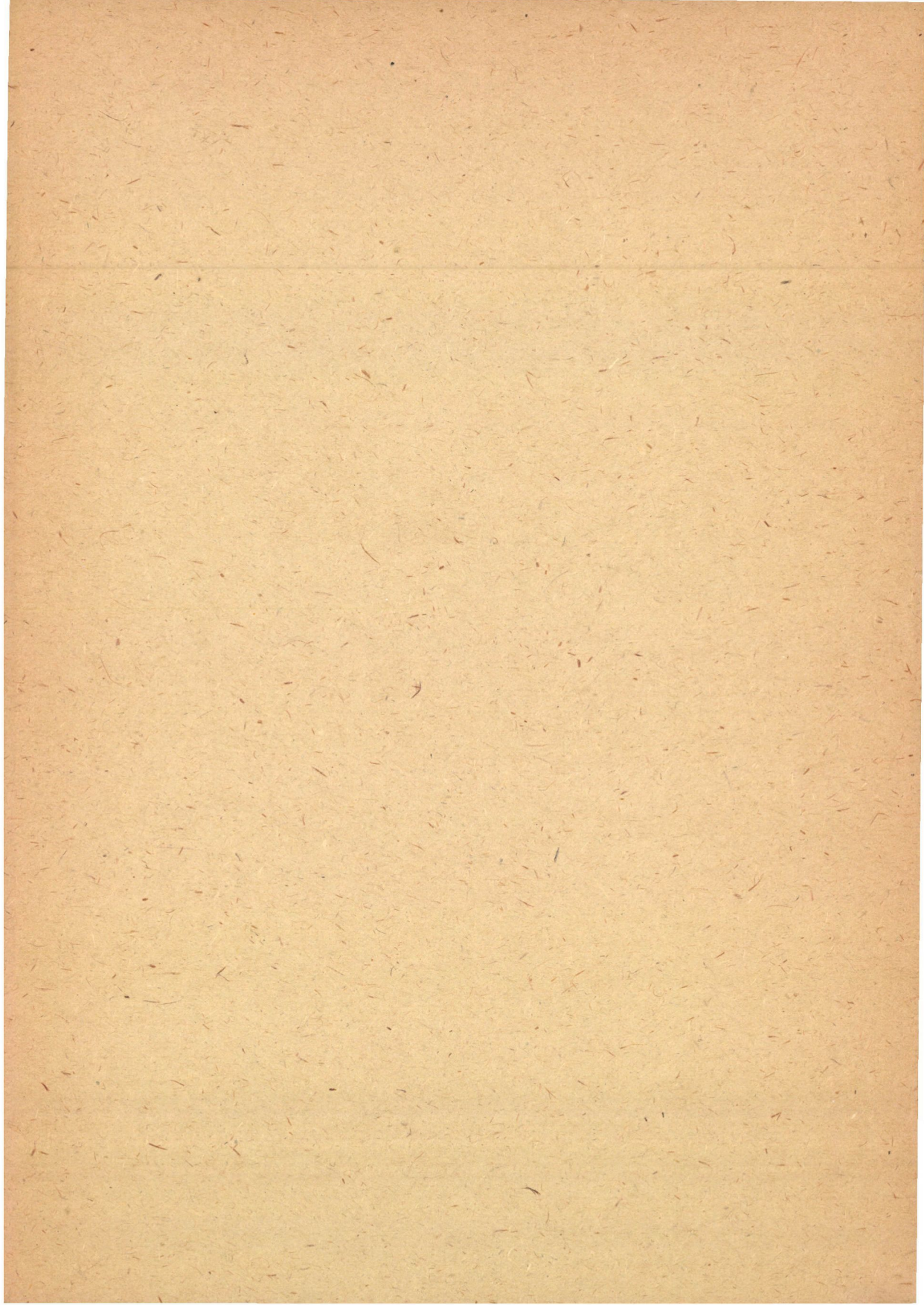






AKADEMIA
HUNGARICA





4228